



МІКРОТЕХ
ТІЛЬКИ ІННОВАЦІЙНИЙ
ВИМІРЮВАЧ

ilac-MRA
ISO17025:2017

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

ISO 9001:2015



Інтеграція
WIRELESS до
вимірювачу

2010



Розроблено
штангенциркулі
таровані

2015



Розроблено
вимірювач
Комп'ютеризований

2018



Розроблено
вимірювач
Industry 4.0

2020



Розроблено
2D вимірювач

Хто є МІКРОТЕХ

- Розробка та виробництво інструменту з 1995 року
- Виробничий процес акредитовано згідно **ISO 9001:2015**
- Акредитована калібрувальна лабораторія згідно **ISO 17025:2019**
- Власні дослідницький та IT підрозділи
- Понад **87** власних патентів US, UA
- Експорт до **51** країн світу
- Дистрибуція провідних світових брендів в Україні



Побудовано
новий комплекс
МІКРОТЕХ

2008



Засновано
виробничі
дільниці

2004



Засновано
метрологічну
лабораторію

2003



Засновано
МІКРОТЕХ

1995



Штангенциркулі прецизійні

6

Штангенциркулі великого діапазону

16

Штангенрейсмаси та висотоміри

20

Мікрометри та скоби

24

Індикатори та радіусоміри

34

Нутроміри індикаторні та мікрометричні

41

Товщиноміри та стінкоміри

49

Кутоміри та рівні

54

Стійки, штативи, призми

56

Контроль кута та площинності

58

Міри довжини та калібри

61

Стенди калібрувальні

64

Мікроскопи та контроль форми

67

Довжиноміри та вимірювальні машини

72

Координатно-вимірювальні машини

75

Твердоміри

77

Вимірювання шорсткості

81

Дінамометричне обладнання

83

Ріжучий інструмент

87

Патроні токарні, тиси та устаткування

89

- Програмне забезпечення для передачі даних від вимірювачу та стендів MIKROTECH на Windows ПК,
- Доступні БЕЗКОШТОВНІ версії і
- Вимірювач MIKROTECH дозволяє передавати дані до **50** метрів
- Експорт даних вимірювань до іншого програмного забезпечення (Excel, Word, Free office, Solidworks, SAP, 1C та ін.)
- Базові статистичні та графічні функції
- **Адаптація Програмного забезпечення під умови Замовника**
- Розробка MIKROTECH



	MDS Windows			MDS Android		MDS iOS	
	FREE	STANDARD	PRO	FREE	PRO	FREE	PRO
	299100530	299100550	299100570	299100040	299100050	299100060	299100070
Операційна система	Windows 7,8,10			Android 6+		iOS	
Кількість підключень	1	4	32	2	7	2	7
Дистанція передачі,м	до 50	до 50	до 50	до 50	до 50	до 50	до 50
Необхідність USB-донгла	+	+	+	-	-	-	-
Підключення педалі	+	+	+	-	-	-	-
Відображення значень	+	+	+	+	+	+	+
Функція ПР/НЕ	+	+	+	+	+	+	+
Графічний режим	+	+	+	+	+	+	+
Голосовий режим	-	-	-	+	+	+	+
Таймер	+	+	+	+	+	+	+
Режим формули	-	-	-	-	+	-	+
Збереження даних в csv	+	+	+	+	+	-	-
Збереження даних в xls	+	+	+	+	+	+	+
Збереження даних в pdf	+	+	+	+	+	+	+
Графік	-	+	+	+	+	+	+
2D Графік	-	+	+	-	-	-	-
Вибір мови	12 мов			12 мов		3 мови	

АКСЕСУАРИ ТА ПЗ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО WINDOWS ПК

Код	Тип	Під'єднання інструментів	Ціна Євро
299100530	Програмне забезпечення MDS FREE для Windows	1	0
299100550	Програмне забезпечення MDS STANDARD для Windows	4	99
299100570	Програмне забезпечення MDS PRO для Windows	32	179
299190001	USB-донгл для Windows	до 8	39
299190004	USB-подовжувач для USB донгла 1 м	до 8	7,0
299190003	USB-кабель для з'єднання з індикатором		79,0
299190000	USB-педаль для Windows		39,0

КОМПЛЕКТИ ДЛЯ БЕЗДРОТОВОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ

Код	Тип	Під'єднання інструментів	Програма	USB-dongle	USB-подовжувач	Ціна Євро
299110504	Набір MDS STANDARD	4	MDS STANDARD	1	1	129
299110810	Набір MDS PRO	10	MDS PRO	2	2	249
299110840	Набір MDS PRO+	16+	MDS PRO	4	4	333



НАБІР АНАЛОГОВИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ІНСТРУМЕНТІВ

Код	Тип	Склад	Ціна Євро
100100030	НАВ-3 аналоговий	Штангенциркуль ШЦ-I-150 Мікрометр МК-25 кл.2 Лінійка ЛР-150	45
100100050	НАВ-5 аналоговий	Штангенциркуль ШЦ-I-150 Мікрометр МК-25 кл.2 Індикатор ИЧ-10 кл.1 Стойка магнітна ШМ-ІІН2 Лінійка ЛР-150	93
100100060	НАВ-6 аналоговий	Штангенциркуль ШЦ-I-150 Мікрометр МК-25 кл.2 Індикатор ИЧ-10 кл.1 Стойка магнітна ШМ-ІІН2 Лінійка ЛР-300 Кутомір тип 3-5	169

НАБІР ЦИФРОВИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ІНСТРУМЕНТІВ

Код	Тип	Склад	Ціна Євро
100300030	НЦВ-3 цифровий	Штангенциркуль ШЦЦ-I-150 IP54 Мікрометр МКЦ-25 кл.2 IP54 Лінійка ЛР-150	115
100300050	НЦВ-5 цифровий	Штангенциркуль ШЦЦ-I-150 IP54 Мікрометр МКЦ-25 кл.2 IP54 Індикатор ИЧЦ-10 Стойка магнітна ШМ-ІІН2 Лінійка ЛР-300	259
100300060	НЦВ-7 цифровий	Штангенциркуль ШЦЦ-I-150 IP54 Мікрометр МКЦ-25 кл.1 IP54 Індикатор ИЧЦ-13 Стойка 15-СТМ Стойка магнітна ШМ-ІІН2 Лінійка ЛР-300 Кутомір тип 3-5	449

НАБІР ЦИФРОВИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ІНСТРУМЕНТІВ

Код	Тип	Склад	Ціна Євро
100400020	НСВ-2 цифровий IP67	Штангенциркуль Sylvac S_Cal_EVO 150mm IP67 Мікрометр S_Mike 0-30mm IP67	499
100400040	НСВ-4 цифровий IP67	Штангенциркуль Sylvac S_Cal_EVO 150mm IP67 Мікрометр S_Mike 0-30mm IP67 Індикатор 0-12.5x0.001mm IP67 Стійка стальна Kaefer P7	1250

НАБІР INDUSTRY 4.0 ВИМІРЮВАЛЬНИХ ІНСТРУМЕНТІВ

Код	Тип	Склад	Зв'язок	Ціна Євро
100500030	НКВ-3	Штангенциркуль комп'ютерний ШЦЦК-150 Мікрометр комп'ютерний субмікронний 0-25мм Набір бездротового підключення та ПЗ MDS 5.0 PRO	до 30м	545
100500050	НКВ-5	Штангенциркуль комп'ютерний ШЦЦК-150 Мікрометр комп'ютерний субмікронний 0-25мм Індикатор субмікронний 0-13мм кл.000 Стойка гранітна Набір бездротового підключення та ПЗ MDS 5.0 PRO	до 30м	930

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ КОМП'ЮТЕРНІ АВТОМАТИЗОВАНІ



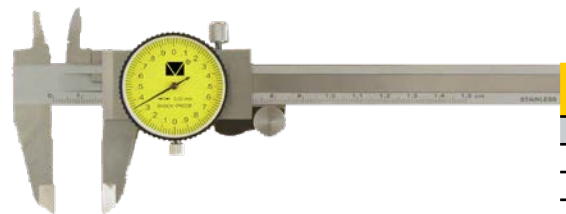
Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зусилля	Захист	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	Н			Євро
141077015A	ШЦЦА-150	0-150	0,005	±0,010	1-20		WIRELESS+USB	249
141077015A	ШЦЦАМ-150		0,001	±0,005	1-20		WIRELESS+USB	399
141077020A	ШЦЦА-200	0-200	0,005	±0,010	1-20		WIRELESS+USB	284
141077020A	ШЦЦАМ-200		0,001	±0,007	1-20		WIRELESS+USB	459
141077030A	ШЦЦА-300	0-300	0,005	±0,015	1-20		WIRELESS+USB	319
141077030A	ШЦЦАМ-300		0,001	±0,010	1-20		WIRELESS+USB	489
3 ТВЕРДОСПЛАВНИМИ ГУБКАМИ								
141077015AC	ШЦЦА-150Т	0-150	0,005	±0,010	1-20		WIRELESS+USB	375
141077020AC	ШЦЦА-200Т	0-200	0,005	±0,010	1-20		WIRELESS+USB	463
141077030AC	ШЦЦА-300Т	0-300	0,005	±0,015	1-20		WIRELESS+USB	567

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ АНАЛОГОВІ ШЦ-І



Код	Тип	Діап.	Ціна	Похибка	Ціна
		мм	поділки	мм	Євро
141001155	ШЦ-І-150	0-150	0,05	±0,05	19,5
141001152	ШЦ-І-150		0,02	±0,04	21,0
141001205	ШЦ-І-200	0-200	0,05	±0,05	29,9
141001305	ШЦ-І-300	0-300	0,05	±0,05	42,0
3 ТВЕРДОСПЛАВНИМИ ГУБКАМИ					
141001152C	ШЦ-І-150	0-150	0,02	±0,04	81

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ З КРУГОВОЮ ШКАЛОЮ ШЦК-І



Код	Тип	Діап.	Ціна	Похибка	Ціна
		мм	поділки	мм	Євро
141010150	ШЦК-І-150	0-150		±0,03	41
141010200	ШЦК-І-200	0-200	0,02	±0,03	59
141010300	ШЦК-І-300	0-300		±0,04	82

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ DIN ШЦЦ-І



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
141080113	ШЦЦ-І-150	0-150	0,01	±0,03	IP-40	33

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ З ВЕЛИКИМ ДИСПЛЕЄМ ШЦЦ-І IP54



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
141083112	ШЦЦД-І-150	0-150		±0,020		38
141083212	ШЦЦД-І-200	0-200	0,01	±0,020	IP-54	54
141083312	ШЦЦД-І-300	0-300		±0,030		87
3 ТВЕРДОСПЛАВНИМИ ГУБКАМИ						
141083112C	ШЦЦДТ-І-150	0-150		±0,020		81
141083212C	ШЦЦДТ-І-200	0-200	0,01	±0,020	IP-54	103
141083312C	ШЦЦДТ-І-300	0-300		±0,030		184



- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Комп'ютеризована система індикації (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула)
- Вибір вимірювально зусилля 1-20Н
- Автозбереження результатів вимірювання при досягненні заданого зусилля
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- ТУ У 33.2-30291682-001-2004
- Держреєстр України №У1987-95
- 100 крапих товарів України 2006 р.
- Тип 1 (зовнішні, внутрішні, глибина)
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- ТУ У 33.2-30291682-001-2004
- Держреєстр України №У1987-95
- Матеріал штанги - нержавіюча сталь
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

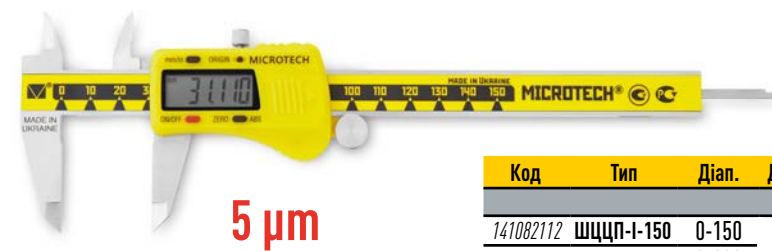


- Стандарт DIN862
- Держреєстр України №У1987-95
- Висота цифр - 8 мм
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



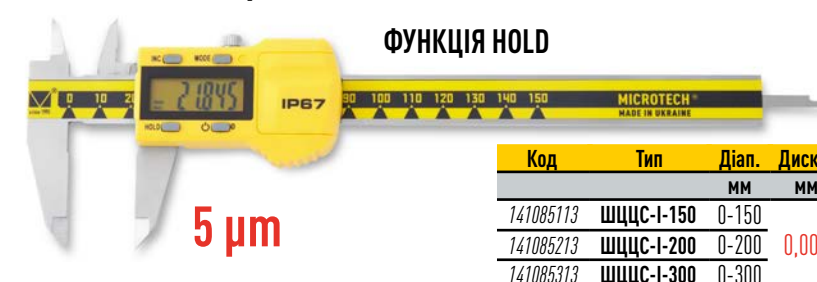
- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Держреєстр України №У1987-95
- Великий дисплей. Висота цифр 12,5 мм
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- Модифікація з твердосплавними губками
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ПРЕЦИЗІЙНІ ШЦЦ-І IP54



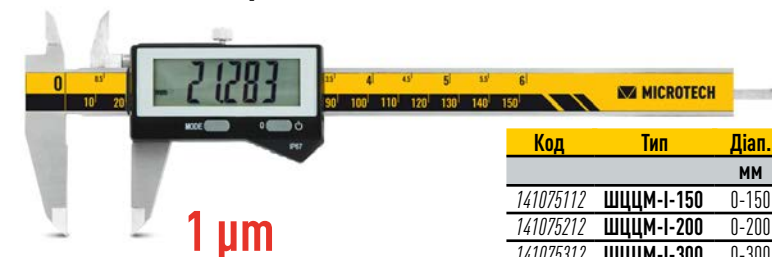
Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
141082112	ШЦЦП-І-150	0-150		±0,020		49
141082212	ШЦЦП-І-200	0-200	0,005	±0,020	IP-54	69
141082312	ШЦЦП-І-300	0-300		±0,030		100

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ DIN ШЦЦ-І IP67



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
141085113	ШЦЦС-І-150	0-150		±0,03		69
141085213	ШЦЦС-І-200	0-200	0,005	±0,03	IP-67	84
141085313	ШЦЦС-І-300	0-300		±0,04		119

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ МІКРОННІ ШЦЦ-І IP67



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
141075112	ШЦЦМ-І-150	0-150		±0,015		98
141075212	ШЦЦМ-І-200	0-200	0,001	±0,015	IP-67	125
141075312	ШЦЦМ-І-300	0-300		±0,020		167

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ S_Cal EVO ПРЕЦИЗІЙНІ IP67



Вироблено в Швейцарії
3 роки гарантії

Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Зв'язок	Ціна
	мм	мм	мм			Євро
810.1507		0,01	0,020			119
810.9707	0-150	0,001	0,015			299
810.1516		0,01	0,020		Bluetooth	249
810.9516		0,001	0,015		Bluetooth	349
810.1422	0-200	0,01	0,030			224
810.1526		0,01	0,030		Bluetooth	359
810.1432	0-300	0,01	0,030			286
810.1536		0,01	0,030		Bluetooth	449

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ШЦЦ-І IP67



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм			Євро
141072122	ШЦЦ-150W-IP67	0-150		±0,020			105
141072192	ШЦЦ-150W-IP67			±0,020		WIRELESS	177
141072222	ШЦЦ-200W-IP67	0-200	0,01	±0,020			133
141072292	ШЦЦ-200W-IP67			±0,020		WIRELESS	205
141072322	ШЦЦ-300W-IP67	0-300		±0,030			175
141072392	ШЦЦ-300W-IP67			±0,030		WIRELESS	262

ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ



МІКРОТЕХ



- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Держреєстр України №У1987-95
- Дискретність цифрового блоку 5 мікрон
- Висота цифр 9 мм
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Держреєстр України №У1987-95
- Дискретність цифрового блоку 5 мікрон
- Пило-вологозахист IP67
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Держреєстр України №У1987-95
- Дискретність цифрового блоку 1 мікрон
- Пило-вологозахист IP67
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

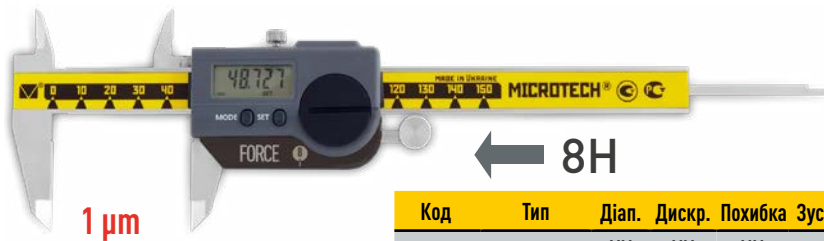


- Стандарт Sylvac
- Високоякісна електроніка
- Великий дисплей. Висота цифр 12,5 мм
- Пило-вологозахист IP67
- Бездротова передача до 10 метрів
- Програмне забезпечення Sylvac
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)



- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Держреєстр України №У1987-95
- Швейцарська електроніка IP67
- Бездротова передача до 30 метрів
- БЕЗКОШТОВНЕ ПЗ МІКРОТЕХ
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ МІКРОННІ ТАРОВАНІ IP-67



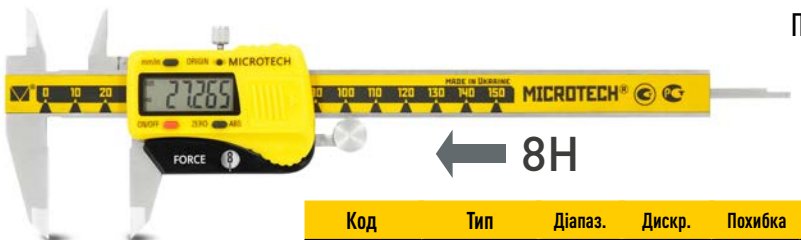
Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зусилля	Захист	Ціна
		мм	мм	мм	Н		Євро
141099192	ЩЦПМ-150	0-150	0,001	±0,005	8	IP-67	259
141099293	ЩЦПМ-199	0-199	0,001	±0,007	8		299

MIKROTECH



- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Крайні за DIN862 у 6 разів
- Дискретність **1 мікрон**
- Швейцарська електроніка
- Пило-вологозахист **IP67**
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ПРЕЦИЗІЙНІ ТАРОВАНІ IP-54



Код	Тип	Діапаз.	Дискр.	Похибка	Зусилля	Захист	Ціна
		мм	мм	мм	Н		Євро
141088152	ЩЦПН-150	0-150	0,005	±0,010	8	IP-54	99
141088252	ЩЦПН-200	0-200	0,005	±0,010	8		129
141088352	ЩЦПН-300	0-300	0,005	±0,015	8		159

Патент UA №100613
Pat. US №10429165

MIKROTECH



- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Крайні за DIN862
- Модуль контролю зовнішнього зусилля 8Н
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ПРЕЦИЗІЙНІ ПОДВІЙНІ-ТАРОВАНІ IP-67



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зусилля	Захист	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	Н			Євро
141077122	ЩЦПН-150	0-150	0,01	±0,010	8+8	IP-67	WIRELESS	149
141077192	ЩЦПН-150	0-150	0,01	±0,010	8+8		WIRELESS	222
141077222	ЩЦПН-200	0-200	0,01	±0,010	8+8		WIRELESS	179
141077292	ЩЦПН-200	0-200	0,01	±0,010	8+8		WIRELESS	252
141077322	ЩЦПН-300	0-300	0,01	±0,020	8+8		WIRELESS	219
141077392	ЩЦПН-300	0-300	0,01	±0,020	8+8		WIRELESS	295
З ТВЕРДОСПЛАВНИМИ ГУБКАМИ								
141077122C	ЩЦПН-150T	0-150	0,01	±0,010	8+8	IP-67	WIRELESS	222
141077192C	ЩЦПН-150T	0-150	0,01	±0,010	8+8		WIRELESS	295
141077222C	ЩЦПН-200T	0-200	0,01	±0,010	8+8		WIRELESS	252
141077292C	ЩЦПН-200T	0-200	0,01	±0,010	8+8		WIRELESS	325
141077322C	ЩЦПН-300T	0-300	0,01	±0,020	8+8		WIRELESS	295
141077392C	ЩЦПН-300T	0-300	0,01	±0,020	8+8		WIRELESS	367

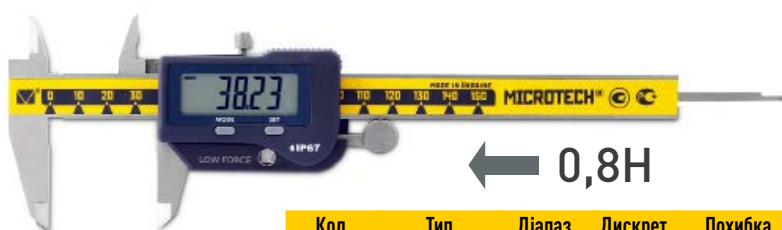
Патент UA №100613
Pat. US №10429165

MIKROTECH



- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Крайні за DIN862
- Модуль контролю зовнішнього та внутрішнього зусилля 8Н
- Пило-вологозахист **IP67**
- Швейцарська електроніка
- Бездротова передача даних до **30 метрів**
- **БЕЗКОШТОВНЕ** програмне забезпечення
- Модифікації з твердосплавними губками
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ТАРОВАНІ ДЛЯ М'ЯКИХ МАТЕРІАЛІВ



Код	Тип	Діапаз.	Дискрет.	Похибка	Зусилля	Захист	Ціна
		мм	мм	мм	Н		Євро
141077153	ЩЦММ-150	0-150	0,01	±0,030	0,8	IP-67	193
141077253	ЩЦММ-200	0-200	0,01	±0,030	0,8		222
141077353	ЩЦММ-300	0-300	0,01	±0,040	0,8		262

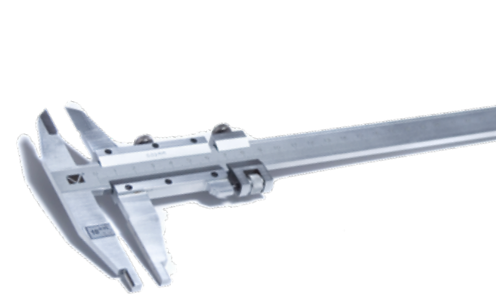
MIKROTECH



- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Патентована система змащення для м'якого ходу
- Швейцарська електроніка
- Тароване зусилля 0,8Н для вимірювання м'яких матеріалів
- Пило-вологозахист **IP67**
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

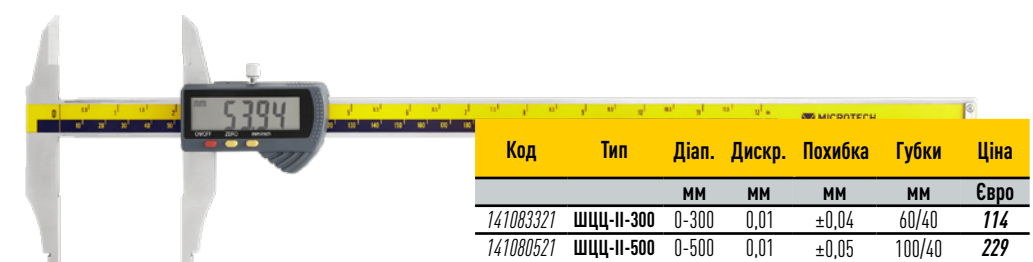
ШТАНГЕНЦИРКУЛІ тип 2

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ АНАЛОГОВІ ЩЦ-II



Код	Тип	Діап.	Ціна поділки	Похибка	Губки	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
141002205	ЩЦ-II-200	0-200	0,05	±0,05	65/40	43
141002255	ЩЦ-II-250	0-250	0,05	±0,05	60/40	54
141002302	ЩЦ-II-300	0-300	0,02	±0,04	60/40	59
141002332	ЩЦ-II-300L	0-300	0,02	±0,04	100/40	144
141002502	ЩЦ-II-500	0-500	0,02	±0,04	100/55	205
МОДИФІКАЦІЯ З ТВЕРДОСПЛАВНИМИ ГУБКАМИ						
141005255	ЩЦ-II-250TC	0-250	0,05	±0,05	60/40 TC	139
141005305	ЩЦ-II-300TC	0-300	0,02	±0,04	60/40 TC	165

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ЩЦ-II



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
141083321	ЩЦ-II-300	0-300	0,01	±0,04	60/40	114
141080521	ЩЦ-II-500	0-500	0,01	±0,05	100/40	229

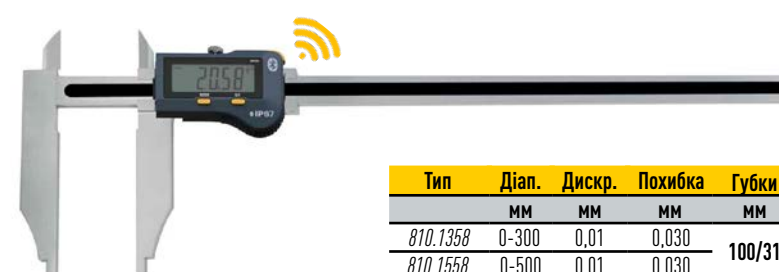
ШТАНГЕНЦИРКУЛІ КОМП'ЮТЕРНІ ЩЦК-II



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Зусилля	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Н		Євро
141077321A	ЩЦК-II-300	0-300	0,005	±0,025	60/40	1-20	WIRELESS+USB	379
141077321A	ЩЦК-II-300	0-300	0,001	±0,015	60/40	1-20	WIRELESS+USB	536
141077521A	ЩЦК-II-500	0-500	0,005	±0,030	100/40	1-20	WIRELESS+USB	494
141077521A	ЩЦК-II-500	0-500	0,001	±0,020	100/40	1-20	WIRELESS+USB	649

Pat. US №10429165
Pat. US №10184722

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ S_Cal EVO FORM B IP-67



Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Захист	Зв'язок	Ціна
	мм	мм	мм	мм			Євро
810.1358	0-300	0,01	0,030	100/31	IP-67	Bluetooth	655
810.1558	0-500	0,01	0,030	100/31	IP-67	Bluetooth	789

ТВЕРДОСПЛАВНІ НАКІНЕЧНИКИ до штангенциркулів тип 2



Код	Тип	Матеріал	Кріплення	Ціна
		мм		Євро
141002001	ПТРШ-1	Тв. сплав	+	35

MIKROTECH



- ТУ У 33.2-30291682-001-2004
- Держреєстр України №У1987-95
- Матеріал штанги - **нержавіюча сталь**
- Модифікація з твердосплавними губками
- Ручне доведення поверхонь Ra<0,36
- Тип 2 (зовнішні та внутрішні вимірювання)
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH



- ТУ У 33.2-30291682-001-2004
- Держреєстр України №У1987-95
- Цифровий електронний модуль з великим дисплеєм (висота цифр 12,5 мм)
- Тип 2 (зовнішні та внутрішні вимірювання)
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH



- ТУ У 33.2-30291682-001-2004
- Комп'ютеризована система індикації **MICS** (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Вибір вимірювально зусилля 1-20Н
- Автозбереження результатів вимірювання при досягненні заданого зусилля
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

sylvac



- Стандарт Sylvac
- Великий дисплей. Висота цифр 12,5 мм
- Пило-вологозахист **IP67**
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- **Гарантія 3 роки**
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

MIKROTECH



- Стандарт СТП МК19.06.001-МТУ
- Пристосування твердосплавні для розмітки до штангенциркуля ЩЦ-II
- Встановлюються на штангенциркулі тип 2
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ тип 3

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ АНАЛОГОВІ ШЦ-III



- ТУ У 33.2-30291682-001-2004
- Держреєстр України №У1987-95
- 100 кращих товарів України 2006 р.
- Вироблен з нержавійної сталі
- Спеціальна конфігурація та довжина губок на замовлення
- Тип 3 (зовнішні та внутрішні вимірювання)
- Ручне доведення поверхонь для м'якості ходу та шорсткості губок Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

Код	Тип	Діапазон	Ціна поділки	Губки	Похибка	Ціна	
		мм	мм	мм	матеріал	мм	Євро
141003051	ШЦ-III-500	0-500	0,02	100	сталь	±0,08	87
141003052	ШЦ-III-500		0,02	150	сталь	±0,08	132
141003055	ШЦ-III-500		0,02	300	сталь	±0,10	288
141003064	ШЦ-III-630	0-630	0,02	100	сталь	±0,08	120
141003101	ШЦ-III-1000	0-1000	0,02	125	сталь	±0,10	252
141003102	ШЦ-III-1000		0,02	150	сталь	±0,10	355
141003105	ШЦ-III-1000		0,02	300	сталь	±0,20	650
141003153	ШЦ-III-1500	0-1500	0,02	200	сталь	±0,18	690
141003155	ШЦ-III-1500		0,02	300	сталь	±0,18	1070
141003203	ШЦ-III-2000		0,02	200	сталь	±0,18	900
141003205	ШЦ-III-2000	0-2000	0,02	300	сталь	±0,18	1350
141003255	ШЦ-III-2500	0-2500	0,02	300	сталь	±0,20	2950
141003305	ШЦ-III-3000	0-3000	0,02	300	сталь	±0,20	3390
141003405	ШЦ-III-4000	0-4000	0,02	300	сталь	±0,30	5850
141003505	ШЦ-III-5000	0-5000	0,02	300	сталь	±0,30	6790
Штангенциркуль ШЦ-III с губками з твердого сплаву							
141003051C	ШЦ-III-500	0-500	0,02	100	тв/сплав	±0,08	165
141003064C	ШЦ-III-630	0-630	0,02	100	тв/сплав	±0,10	195
141003101C	ШЦ-III-1000	0-1000	0,02	100	тв/сплав	±0,10	471

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ШЦЦ-III



- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Держреєстр України №У1987-95
- 100 кращих товарів України 2006 р.
- Спеціальна конфігурація та довжина губок на замовлення
- Тип 3 (зовнішні та внутрішні вимірювання)
- Ручне доведення поверхонь для м'якості ходу та шорсткості губок Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Ціна	
		мм	мм	мм	мм	матеріал	Євро
141105111	ШЦЦ-500/100	0-500	0,01	±0,050	100	сталь	169
141105121	ШЦЦ-500/150		0,01	±0,050	150	сталь	198
141105151	ШЦЦ-500/300		0,01	±0,050	300	сталь	483
141106111	ШЦЦ-600/100	0-600	0,01	±0,050	100	сталь	226
141110121	ШЦЦ-1000/150	0-1000	0,01	±0,080	150	сталь	540
141110151	ШЦЦ-1000/300		0,01	±0,080	300	сталь	1267
141115121	ШЦЦ-1500/150		0,01	±0,080	150	сталь	1022
141115151	ШЦЦ-1500/300	0-1500	0,01	±0,080	300	сталь	1906
141120121	ШЦЦ-2000/150	0-2000	0,01	±0,100	150	сталь	1729
141120151	ШЦЦ-2000/300		0,01	±0,100	300	сталь	2614
141125151	ШЦЦ-2500/300		0-2500	0,01	±0,100	300	сталь
141130151	ШЦЦ-3000/300	0-3000	0,01	±0,150	300	сталь	4990
141140151	ШЦЦ-4000/300	0-4000	0,01	±0,150	300	сталь	9100
Штангенциркуль цифровой ШЦ-III с губками з твердого сплаву							
141105111C	ШЦЦ-500/100	0-500	0,01	±0,050	100	тв/сплав	292
141105121C	ШЦЦ-500/150	0-500	0,01	±0,050	150	тв/сплав	380
141105151C	ШЦЦ-500/300	0-500	0,01	±0,050	300	тв/сплав	565
141110121C	ШЦЦ-1000/150	0-1000	0,01	±0,080	150	тв/сплав	926
141110151C	ШЦЦ-1000/300	0-1000	0,01	±0,080	300	тв/сплав	1150
141115121C	ШЦЦ-1500/150	0-1500	0,01	±0,080	150	тв/сплав	1400
141115151C	ШЦЦ-1500/300	0-1500	0,01	±0,080	300	тв/сплав	1990
141120121C	ШЦЦ-2000/150	0-2000	0,01	±0,100	150	тв/сплав	2290
141120151C	ШЦЦ-2000/300	0-2000	0,01	±0,100	300	тв/сплав	2790

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ НАДЛЕГКІ ШЦЦ-III



Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Зусилля	Захист	Маса	Ціна
811.1404	0-400	0,01	0,030	202	5-10	IP-67	1,5	1480
811.1406	0-600	0,01	0,040	202	5-10	IP-67	1,6	1660
811.1410	0-1000	0,01	0,050	202	5-10	IP-67	1,9	1980
811.1415	0-1500	0,01	0,090	202	5-10	IP-67	2,3	2850
811.1420	0-2000	0,01	0,120	202	5-10	IP-67	2,6	3880
811.1425	0-2500	0,01	0,150	202	5-10	IP-67	2,9	4940
811.1430	0-3000	0,01	0,200	202	5-10	IP-67	3,3	5490

- Стандарт Sylvac
- Надлегка алюмінієва штанга
- Зсувні обидві вимірювальні губки
- Піло-вологозахист IP67
- Бездротова передача даних до 10 метрів
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ тип 3

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ КОМП'ЮТЕРНІ ШЦЦК-III



Pat. US №10429165
Pat. US №10184722

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Губки	Похибка	Зусилля	Зв'язок	Ціна
141005216	ШЦЦК-500/100	0-500	0,01	100	±0,030	1-20	WIRELESS+USB	455
141005217	ШЦЦКМ-500/100			100	±0,020	1-20	WIRELESS+USB	713
141005226	ШЦЦК-500/150			150	±0,030	1-20	WIRELESS+USB	552
141005227	ШЦЦКМ-500/150			150	±0,025	1-20	WIRELESS+USB	807
141005256	ШЦЦК-500/300	0-1000	0,01	300	±0,030	1-20	WIRELESS+USB	769
141005257	ШЦЦКМ-500/300			300	±0,030	1-20	WIRELESS+USB	1024
141010216	ШЦЦК-1000/150			150	±0,040	1-20	WIRELESS+USB	826
141010217	ШЦЦКМ-1000/150			150	±0,040	1-20	WIRELESS+USB	1403
141010256	ШЦЦК-1000/300	0-1500	0,01	300	±0,050	1-20	WIRELESS+USB	1553
141010257	ШЦЦКМ-1000/300			300	±0,040	1-20	WIRELESS+USB	1796
141015216	ШЦЦК-1500/150			150	±0,060	1-20	WIRELESS+USB	1308
141015256	ШЦЦК-1500/300			300	±0,060	1-20	WIRELESS+USB	2192
141020216	ШЦЦК-2000/150	0-2000	0,01	150	±0,060	1-20	WIRELESS+USB	2043
141020256	ШЦЦК-2000/300			300	±0,070	1-20	WIRELESS+USB	3045
141025256	ШЦЦК-2500/300	0-3000	0,01	300	±0,090	1-20	WIRELESS+USB	3971
141030256	ШЦЦК-3000/300			300	±0,120	1-20	WIRELESS+USB	4742
141040256	ШЦЦК-4000/300			300	±0,130	1-20	WIRELESS+USB	9600

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ МІКРОННІ НАДДОВГІ



ПОДВІЙНІ РЕЙКИ
Патент UA №117732

Код	Тип	Дискр.	Губки	Похибка	Вага	Зв'язок	Ціна
142305243	0-500	0,001	200	±0,020	2,7	WIRELESS+USB	1345
142305443	0-450	0,001	400	±0,030	3,3	WIRELESS+USB	1426
142311243	0-1100	0,001	200	±0,030	3,5	WIRELESS+USB	1790
142311443	0-1050	0,001	400	±0,040	3,9	WIRELESS+USB	1890
142315243	0-1500	0,001	200	±0,040	5,2	WIRELESS+USB	2849
142315443	0-1500	0,001	400	±0,050	5,6	WIRELESS+USB	3071
142115152	0-1500	0,001	500	±0,065	19	WIRELESS+USB	3772
142115182	0-1500	0,001	800	±0,085	20	WIRELESS+USB	3857
142120132	0-2000	0,001	300	±0,060	10,5	WIRELESS+USB	3621
142120152	0-2000	0,001	500	±0,085	23	WIRELESS+USB	4478
142120182	0-2000	0,001	1000	±0,120	26	WIRELESS+USB	4868
142125132	0-2500	0,001	300	±0,090	13,3	WIRELESS+USB	3957
142125152	0-2500	0,001	500	±0,105	26	WIRELESS+USB	5057
142125182	0-2500	0,001	1000	±0,140	29	WIRELESS+USB	5542
142130132	0-3000	0,001	300	±0,100	15,4	WIRELESS+USB	4285
142130152	0-3000	0,001	500	±0,110	28	WIRELESS+USB	5991
142130182	0-3000	0,001	1000	±0,160	32	WIRELESS+USB	6381
142135132	0-3500	0,001	300	±0,120	17,4	WIRELESS+USB	5407
142135152	0-3500	0,001	500	±0,160	33	WIRELESS+USB	6357
142135182	0-3500	0,001	1000	±0,240	37	WIRELESS+USB	7125



- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Рейкові направляючі з каретками катання
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Контроль вимірювального зусилля
- Бездротова передача даних та БЕЗКОШТОВНЕ програмне забезпечення
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

Pat. US №10429165
Pat. US №10184722



ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ УНІВЕРСАЛЬНІ IP54



Код	Тип	Діап. мм	Дискр. мм	Похибка мм	Захист	Ціна Євро
141630155	ШЦЦУ-150	0-150	0,005	±0,03	IP54	420
141630205	ШЦЦУ-200	0-200	0,005	±0,03		463
141630305	ШЦЦУ-300	0-300	0,005	±0,04		520

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ УНІВЕРСАЛЬНІ IP67



Код	Тип	Діап. мм	Дискр. мм	Похибка мм	Захист	Зв'язок	Ціна Євро
141630153	ШЦЦУП-150	0-150	0,01	±0,03	IP-67	WIRELESS	513
141630154	ШЦЦУВ-150	0-150	0,01	±0,03			599
141630203	ШЦЦУП-200	0-200	0,01	±0,03			556
141630204	ШЦЦУВ-200	0-200	0,01	±0,03		WIRELESS	642
141630303	ШЦЦУП-300	0-300	0,01	±0,03			613
141630304	ШЦЦУВ-300	0-300	0,01	±0,03			699

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ КОМП'ЮТЕРНІ УНІВЕРСАЛЬНІ IP67



Pat. US №10429165
Pat. US №10184722

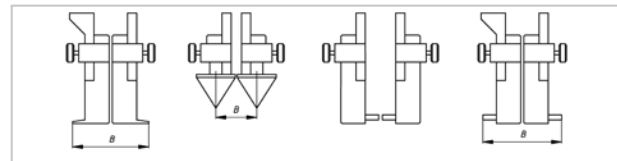
Код	Тип	Діап. мм	Дискр. мм	Похибка мм	Захист	Зусилля Н	Зв'язок	Ціна Євро
141630157	ШЦЦУК-150	0-150	0,005	±0,020	IP54	1-20	WIRELESS+USB	635
141630158	ШЦЦУКМ-150	0-150	0,001	±0,015			WIRELESS+USB	805
141630207	ШЦЦУК-200	0-200	0,005	±0,020			WIRELESS+USB	677
141630208	ШЦЦУКМ-200	0-200	0,001	±0,025			WIRELESS+USB	849
141630307	ШЦЦУК-300	0-300	0,005	±0,020			WIRELESS+USB	735
141630308	ШЦЦУКМ-300	0-300	0,001	±0,025			WIRELESS+USB	920

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- 100% метрологічний контроль
- 3 пари змінних накінецьників дозволяють проводити зовнішні, внутрішні та міжцетрові вимірювання
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

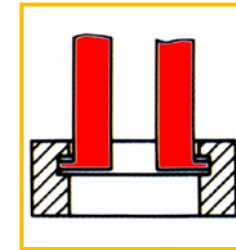
- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- 100% метрологічний контроль
- Пило-вологозахист **IP67**
- **Швейцарська електроніка**
- Бездротова передача даних до **30 метрів**
- 3 пари змінних накінецьників дозволяють проводити зовнішні, внутрішні та міжцетрові вимірювання
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)



MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- 100% метрологічний контроль
- Комп'ютеризована система індикації **MICS** (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Контроль вимірювального зусилля
- Бездротова передача даних
- 3 пари змінних накінецьників дозволяють проводити зовнішні, внутрішні та міжцетрові вимірювання
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

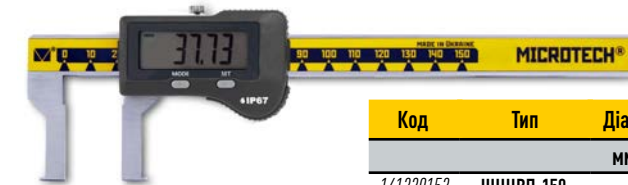
ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ДЛЯ ВНУТРИШНІХ ВИМІРЮВАНЬ



- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Губки для внутрішніх вимірювань
- Глибина губок до 300мм
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

Код	Тип	Діап. мм	Дискр. мм	Похибка мм	Губки мм	Ціна Євро
1413301500	ШЦЦВ-150	22-172	0,005	±0,03	25	127
1413302000	ШЦЦВ-200	20-220	0,005	±0,03	25	153
1413303000	ШЦЦВ-300	30-330	0,005	±0,04	43	198
1413305151	ШЦЦВ-500	75-500	0,01	±0,06	300	767
1413310151	ШЦЦВ-1000	85-1000	0,01	±0,08	300	1432

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ДЛЯ ВНУТРИШНІХ ВИМІРЮВАНЬ



Код	Тип	Діап. мм	Дискр. мм	Похибка мм	Захист	Зв'язок	Ціна Євро
141330153	ШЦЦВП-150	20-170	0,01	±0,03	IP-67	WIRELESS	223
141330154	ШЦЦВВ-150	20-170	0,01	±0,03			308
141330203	ШЦЦВП-200	20-220	0,01	±0,03			247
141330204	ШЦЦВВ-200	20-220	0,01	±0,03		WIRELESS	318
141330303	ШЦЦВП-300	30-300	0,01	±0,03			288
141330304	ШЦЦВВ-300	30-300	0,01	±0,03			373

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ КОМП'ЮТЕРНІ ДЛЯ ВНУТРИШНІХ ВИМІРЮВАНЬ



Pat. US №10429165
Pat. US №10184722

Код	Тип	Діап. мм	Дискр. мм	Похибка мм	Губки мм	Зусилля Н	Зв'язок	Ціна Євро
141330157	ШЦЦВК-150	20-170	0,005	±0,020	25	1-20	WIRELESS+USB	322
141330158	ШЦЦВКМ-150	20-170	0,001	±0,015	25		WIRELESS+USB	515
141330207	ШЦЦВК-200	20-220	0,005	±0,020	25		WIRELESS+USB	354
141330208	ШЦЦВКМ-200	20-220	0,001	±0,025	25		WIRELESS+USB	539
141330307	ШЦЦВК-300	30-300	0,005	±0,020	43		WIRELESS+USB	395
141330308	ШЦЦВКМ-300	30-300	0,001	±0,025	43		WIRELESS+USB	570
141330506	ШЦЦВКМ-500	75-500	0,01	±0,040	300		WIRELESS+USB	980
141331006	ШЦЦВКМ-1000	85-1000	0,01	±0,060	300		WIRELESS+USB	1655

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ДЛЯ ВНУТРИШНІХ ВИМІРЮВАНЬ

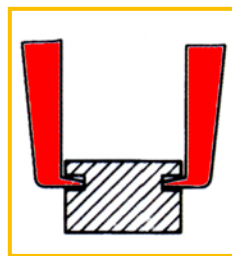


Код	Тип	Діап. мм	Дискр. мм	Похибка мм	Губки мм	Ціна Євро
1413301506	ШЦВ-150	10-150	0,05	±0,05	25	82
1413302006	ШЦВ-200	20-200	0,05	±0,05	25	95

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Губки для внутрішніх вимірювань
- Нержавіюча сталь
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ДЛЯ ЗОВНІШНІХ ВИМІРЮВАНЬ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
1414301500	ШЦЦН-150	0-150	0,005	±0,03	25	127
1414302000	ШЦЦН-200	0-200	0,005	±0,03	25	153
1414303000	ШЦЦН-300	0-300	0,005	±0,04	43	198
1414305151	ШЦЦН-500	0-500	0,01	±0,06	300	767
1414310121	ШЦЦН-1000	0-1000	0,01	±0,08	300	1432

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ДЛЯ ЗОВНІШНІХ ВИМІРЮВАНЬ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм			Євро
141430153	ШЦЦНП-150	0-150	0,01	±0,03	IP-67		222
141430154	ШЦЦНВ-150	0-150	0,01	±0,03	IP-67	WIRELESS	308
141430203	ШЦЦНП-200	0-200	0,01	±0,03	IP-67		247
141430204	ШЦЦНВ-200	0-200	0,01	±0,03	IP-67	WIRELESS	318
141430303	ШЦЦНП-300	0-300	0,01	±0,03	IP-67		287
141430304	ШЦЦНВ-300	0-300	0,01	±0,03	IP-67	WIRELESS	373

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ КОМП'ЮТЕРНІ ДЛЯ ЗОВНІШНІХ ВИМІРЮВАНЬ



1µm



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Зусилля	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Н		Євро
141430157	ШЦЦНК-150	0-150	0,005	±0,020	25		WIRELESS+USB	322
141430158	ШЦЦНКМ-150	0-150	0,001	±0,015	25		WIRELESS+USB	515
141430207	ШЦЦНК-200	0-200	0,005	±0,020	25		WIRELESS+USB	354
141430208	ШЦЦНКМ-200	0-200	0,001	±0,025	25		WIRELESS+USB	539
141430307	ШЦЦНК-300	0-300	0,005	±0,020	43		WIRELESS+USB	394
141430308	ШЦЦНКМ-300	0-300	0,001	±0,025	43		WIRELESS+USB	570
141405156	ШЦЦНКМ-500	0-500	0,01	±0,040	300		WIRELESS+USB	980
141410156	ШЦЦНКМ-1000	0-1000	0,01	±0,060	300		WIRELESS+USB	1655

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Губки для внутрішніх вимірювань
- Глибина губок до 300мм
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Губки для зовнішніх вимірювань
- Пило-вологозахист IP67
- Швейцарська електроніка
- Бездротова передача даних до 30 метрів
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Губки для зовнішніх вимірювань
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Контроль вимірювального зусилля
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Губки для вимірювання канавок
- Нержавіюча сталь
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
1413301504	ШК-160	10-160	0,05	±0,05	25	64
1413302004	ШК-200	26-200	0,05	±0,05	60	132
1413303004	ШК-300	35-300	0,05	±0,05	100	194



ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ МІЖЦЕНТРОВІ



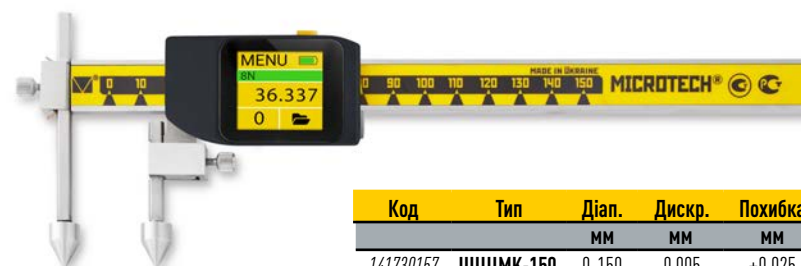
Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	Євро
1417301500	ШЦЦМ-150	10-160	0,005	±0,05	173
1417302000	ШЦЦМ-200	10-210	0,005	±0,05	211
1417303000	ШЦЦМ-300	10-310	0,005	±0,10	263
1417305000	ШЦЦМ-500	20-500	0,01	±0,10	520

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ МІЖЦЕНТРОВІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм			Євро
141730153	ШЦЦМП-150	10-160	0,01	±0,03	IP-67		281
141730154	ШЦЦМВ-150	10-160	0,01	±0,03	IP-67	WIRELESS	380
141730203	ШЦЦМП-200	10-210	0,01	±0,03	IP-67		312
141730204	ШЦЦМВ-200	10-210	0,01	±0,03	IP-67	WIRELESS	412
141730303	ШЦЦМП-300	10-310	0,01	±0,03	IP-67		487
141730304	ШЦЦМВ-300	10-310	0,01	±0,03	IP-67	WIRELESS	587

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ КОМП'ЮТЕРНІ МІЖЦЕНТРОВІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
141730157	ШЦЦМК-150	0-150	0,005	±0,025	WIRELESS+USB	359
141730158	ШЦЦМКМ-150	0-150	0,001	±0,020	WIRELESS+USB	519
141730207	ШЦЦМК-200	0-200	0,005	±0,030	WIRELESS+USB	398
141730208	ШЦЦМКМ-200	0-200	0,001	±0,025	WIRELESS+USB	570
141730307	ШЦЦМК-300	0-300	0,005	±0,040	WIRELESS+USB	450
141730308	ШЦЦМКМ-300	0-300	0,001	±0,030	WIRELESS+USB	621

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ З КУТОВИМИ ВНУТРИШНІМИ ГУБКАМИ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Внутр. губки	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
141851122	ШЦЦКГ-150	0-150	0,01	±0,03	66+56	540

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ З ПЛАСКИМИ ВНУТРИШНІМИ ГУБКАМИ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Внутр. губки	Захист	Ціна
		мм	мм	мм	мм		Євро
141850153	ШЦЦПГ-150	0-150	0,005	±0,03	60	IP-67	520

ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Для вимірювань міжцентрових відстаней
- Дискретність цифрового блоку 5 мікрон
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Для вимірювань міжцентрових відстаней
- Пило-вологозахист IP67
- Швейцарська електроніка
- Бездротова передача даних до 30 метрів
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- 100% метрологічний контроль
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Контроль вимірювального зусилля
- Бездротова передача даних з ПЗ MIKROTECH для Android, Windows, iOS пристроїв
- Для вимірювань міжцентрових відстаней
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Для глибоких вимірювань у важкодоступних місцях внутрішніми кутковими губками (губки 66+56 мм)
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Для глибоких вимірювань внутрішніми плоскими губками (губки 60мм)
- Пило-вологозахист IP67
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ТРУБНІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	Євро
1412301500	ШЦЦТ-150	0-150	0,005	±0,03	109
1412302000	ШЦЦТ-200	0-200	0,005	±0,03	136
1412303000	ШЦЦТ-300	0-300	0,005	±0,04	182

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ТРУБНІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм			Євро
141430153	ШЦЦНП-150	0-150	0,01	±0,03	IP-67		206
141430154	ШЦЦНВ-150		0,01	±0,03	IP-67	WIRELESS	292
141430203	ШЦЦНП-200		0,01	±0,03	IP-67		230
141430204	ШЦЦНВ-200	0-200	0,01	±0,03	IP-67	WIRELESS	316
141430303	ШЦЦНП-300		0,01	±0,03	IP-67		272
141430304	ШЦЦНВ-300	0-300	0,01	±0,03	IP-67	WIRELESS	387

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ КОМП'ЮТЕРНІ ТРУБНІ

Pat. US №10429165
Pat. US №10184722



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
141230157	ШЦЦТК-150	0-150	0,005	±0,020	WIRELESS+USB	313
141230158	ШЦЦТКМ-150	0-150	0,001	±0,015	WIRELESS+USB	485
141230207	ШЦЦТК-200	0-200	0,005	±0,020	WIRELESS+USB	338
141230208	ШЦЦТКМ-200	0-200	0,001	±0,025	WIRELESS+USB	509
141230307	ШЦЦТК-300	0-300	0,005	±0,020	WIRELESS+USB	379
141230308	ШЦЦТКМ-300	0-300	0,001	±0,025	WIRELESS+USB	551

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ З ПОДОВЖЕНИМИ ВНУТРИШНІМИ ГУБКАМИ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Внутр. губки	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
1419301500	ШЦЦГ-150	0-150	0,005	±0,02	45	137

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ З ПОДОВЖЕНИМИ ВНУТРИШНІМИ ГУБКАМИ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Внутр. губки	Захист	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	мм			Євро
141930153	ШЦЦГП-150		0,01	±0,03	45	IP-67		250
141930154	ШЦЦГВ-150	0-150	0,01	±0,03	45	IP-67	WIRELESS	336

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ З ПОДОВЖЕНИМИ ВНУТРИШНІМИ ГУБКАМИ

Pat. US №10429165
Pat. US №10184722



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Внутр. губки	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	мм		Євро
141930157	ШЦЦГК-150		0,005	±0,020	45	WIRELESS+USB	323
141930158	ШЦЦГКМ-150	0-150	0,001	±0,015	45	WIRELESS+USB	509

MIKROTECH



- Губки для вимірювань стінок труб
- Дискретність цифрового блоку **5 мікрон**
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH



- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Губки для вимірювань стінок труб
- Пило-вологозахист **IP67**
- Швейцарська електроніка
- Бездротова передача даних до **30 метрів**
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH



- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- 100% метрологічний контроль
- Комп'ютеризована система індикації **MICS** (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Контроль вимірювального зусилля
- Бездротова передача даних з ПЗ MIKROTECH для Android, Windows, iOS пристроїв
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH



- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Для глибоких вимірювань внутрішніми губками (губки 45мм)
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH



- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Для глибоких вимірювань внутрішніми губками (губки 45мм)
- Швейцарська електроніка
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH



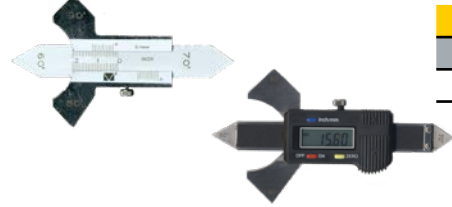
- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Комп'ютеризована система індикації **MICS** (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Для глибоких вимірювань внутрішніми губками (губки 45мм)
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

ШТАНГЕНЗУБОМІРИ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Індик.	Ціна
		модуль	мм		Євро
142012600	ШЗН-26	1-26	0,02	ноніус	112
142022600	ШЗНЦ-25	1-25	0,01		315
145250000	ШЗНЦ-50	5-50	0,01	цифрова	450

КАТЕТОМЕТРИ



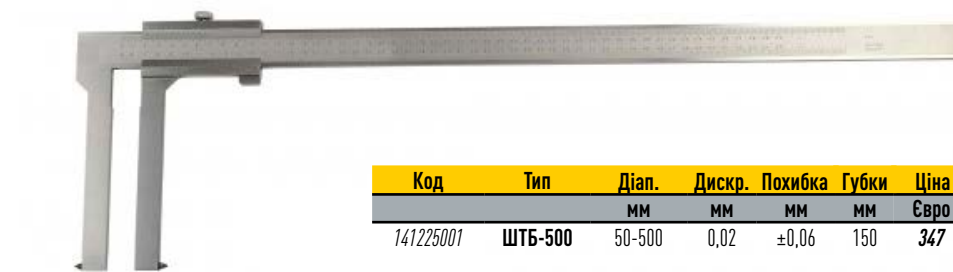
Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Індик.	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
145102000	КТ-20	0-20	0,1	±0,1	ноніус	43
145202000	КТЦ-20	0-20	0,01	±0,03	цифрова	62

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ-ШАБЛони ЛЕЩАДНІ



Код	Тип	Коеф. діл.	Кут нахилу	Діап. вимір.		Дискр.	Похибка			Індик.	Ціна
				прям.	нахил		прям.	нахил	кута		
			град	мм	мм	мм	мм	мм	град		Євро
142101000	шцшл	3	19°30'	0-120	0-40	0,05	0,1	0,8	30'	ноніус	75
142101050	шццшл	3	19°30'	0-120	0-40	0,005	0,05	0,5	30'	цифр. IP67	130

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ДЛЯ ТОРМОЗНИХ БАРАБАНИВ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
141225001	ШТБ-500	50-500	0,02	±0,06	150	347

MIKROTECH



- Стандарт СТП МК19.06.001-МТУ
- Для вимірювання товщини зуба
- Ноніусна або цифрова індикація
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH



- Стандарт СТП МК19.06.001-МТУ
- Для контролю висоти зварювальних швів
- Ноніусна або цифрова індикація
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH



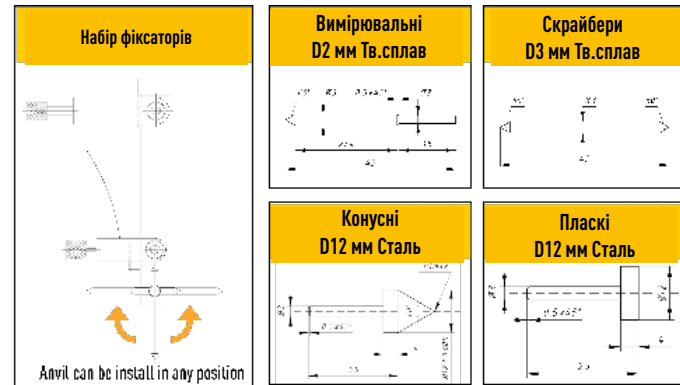
- Стандарт СТП МК19.06.001-МТУ
- Для контролю щєбню та гравію
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH



- Стандарт СТП МК15.06.001-1-МТУ
- Для вимірювання тормозних барабанів
- Нержавіюча сталь
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

НАБІР НАКІНЕЧНИКІВ ДО ШТАНГЕНЦИРКУЛІВ



- Стандарт СТП МК19.06.001-МТУ
- Набори т/с накінечників до штангенцикулів
- 2 або 4 пари накінечників в наборі
- Встановлюються на штангенциркулі тип 1 та тип 3
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

Код	Для штангенцикулів	Фіксатори	Вимірювальні D2 мм Тв.сплав	Скрайбери D3 мм Тв.сплав	Конусні D12 мм Сталь	Плоскі D12 мм Сталь	Ціна
1410010001	ШЦ-I-150 / 200 / 300	+	+	+	-	-	71
1410010005		+	+	+	+	+	157
1410030001	ШЦ-III-500	+	+	+	-	-	98
1410030005		+	+	+	+	+	181
1410032001	ШЦ-III-1000	+	+	+	-	-	112
1410032005		+	+	+	+	+	199

НАБІР НАКІНЕЧНИКІВ ДО ШТАНГЕНЦИРКУЛІВ



Код	Для штангенцикулів	Фіксатори	Циліндричні	Точкові	Конусні	Плоскі	Ціна
1410070001	ШЦ-I-150 / 200	+	+	+	+	+	39

ЦЕНТРОВОЧНИЙ НАКІНЕЧНИК ДО ШТАНГЕНЦИРКУЛІВ



Код	Для штангенцикулів	Центровочний	Ціна
141008001	ШЦ-I-150 / 200	D 10мм	49
141008002	ШЦ-I-300	Конус 60 град	63

MIKROTECH

- Набори накінечників до штангенцикулів
- 4 пари накінечників в наборі

MIKROTECH

- Пара накінечників до штангенцикулів
- Центровочний накінечник діаметром 10мм і конусом 60 градусів

БАЗА ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ГЛИБИНИ ДО ШТАНГЕНЦИРКУЛІВ



Код	Для штангенцикулів	Ширина бази	Ціна
1410020075	ШЦ-I-150 / 200 / 300	75	15
1410020125		125	36

РОЗШИРЕНА БАЗА ДО ШТАНГЕНГЛИБИНОМІРІВ



Код	Для штангенглибиномірів	Ширина бази	Ціна
1410022180	ШГЦ	180	35
1410022320		320	54

MIKROTECH

- З'ємна база шириною 180 та 320 мм для штангенглибиномірів
- Вироблена з нежарючою сталі
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

ШТАНГЕНГЛИБИНОМІРИ

ШТАНГЕНГЛИБИНОМІРИ АНАЛОГОВІ



Код	Тип	Діап.	Ціна поділки	Похибка кл.2	Похибка кл.1	База	Ціна кл.2	Ціна кл.1
143102020X	ШГ-200	0-200	0,02	±0,06	±0,04	102	37	45
143102030X	ШГ-300	0-300	0,02	±0,06	±0,04	102	53	58
143102050X	ШГ-500	0-500	0,02	±0,10	±0,08	102	90	108
143102100X	ШГ-1000	0-1000	0,02	±0,14	±0,10	102	218	262

ШТАНГЕНГЛИБИНОМІРИ ЦИФРОВІ IP-54



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка кл.2	Похибка кл.1	База	Ціна кл.2	Ціна кл.1
143201015X	ШГЦ-150	0-150	0,01	±0,04	±0,03	102	45	54
143201020X	ШГЦ-200	0-200	0,01	±0,04	±0,03	102	56	68
143201030X	ШГЦ-300	0-300	0,01	±0,07	±0,05	102	84	102
143201050X	ШГЦ-500	0-500	0,01	±0,10	±0,07	102	150	180
143201100X	ШГЦ-1000	0-1000	0,01	±0,10	±0,07	102	356	431

ШТАНГЕНГЛИБИНОМІРИ ЦИФРОВІ IP-54



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка кл.2	Похибка кл.1	База	Ціна кл.2	Ціна кл.1
143201015X	ШГЦ-150	0-150	0,005	±0,04	±0,03	102	46	73
143201020X	ШГЦ-200	0-200	0,005	±0,04	±0,03	102	59	91
143201030X	ШГЦ-300	0-300	0,005	±0,07	±0,05	102	94	124

ШТАНГЕНГЛИБИНОМІРИ ЦИФРОВІ IP-67



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	База	Захист	Зв'язок	Ціна
1432010153	ШГЦ-150	0-150	0,01	±0,03	102			168
1432010154	ШГЦ-150	0-150	0,01	±0,03	102		WIRELESS	253
1432010203	ШГЦ-200	0-200	0,01	±0,03	102			189
1432010204	ШГЦ-200	0-200	0,01	±0,03	102		WIRELESS	289
1432010303	ШГЦ-300	0-300	0,01	±0,04	102			247
1432010304	ШГЦ-300	0-300	0,01	±0,04	102		WIRELESS	332

ШТАНГЕНГЛИБИНОМІРИ МІКРОННІ КОМП'ЮТЕРНІ



Pat. US №10429165
Pat. US №10184722

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	База	Захист	Зв'язок	Ціна
1432010157	ШГЦК-150	0-150	0,005	±0,020	102			259
1432010158	ШГЦМ-150	0-150	0,001	±0,015	102		WIRELESS+USB	455
1432010207	ШГЦК-200	0-200	0,005	±0,020	102		WIRELESS+USB	283
1432010208	ШГЦМ-200	0-200	0,001	±0,015	102		WIRELESS+USB	487
1432010307	ШГЦК-300	0-300	0,005	±0,030	102		WIRELESS+USB	320
1432010308	ШГЦМ-300	0-300	0,001	±0,020	102		WIRELESS+USB	525
1432010507	ШГЦК-500	0-500	0,010	±0,040	102		WIRELESS+USB	537
1432010508	ШГЦМ-500	0-500	0,001	±0,025	102		WIRELESS+USB	894
1432011007	ШГЦК-1000	0-1000	0,010	±0,050	102		WIRELESS+USB	922
1432011008	ШГЦМ-1000	0-1000	0,001	±0,035	102		WIRELESS+USB	1152

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК 15.07.006 МТУ
- Для вимірювання глибини отворів та виступів
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК 15.07.006 МТУ
- Для вимірювання глибини отворів та виступів
- Цифрова електроніка з великим дисплеєм
- Матеріал штанги - нержавіюча сталь
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК 15.07.006 МТУ
- Для вимірювання глибини отворів та виступів
- Дискретність цифрового блоку 5 мікрон
- Матеріал штанги - нержавіюча сталь
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК 15.07.006 МТУ
- Для вимірювання глибини отворів та виступів
- Пило-вологазахист IP67
- Швейцарська електроніка
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

MIKROTECH

- Стандарт СТП МК 15.07.006 МТУ
- Для вимірювання глибини отворів та виступів
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Контроль вимірювального зусилля
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

ШТАНГЕНРЕЙСМАСИ АНАЛОГОВІ

Код	Тип	Діап.	Ціна поділки	Похибка		Ціна	
				кл.2	кл.1	кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм	Євро	Євро
144103020X	ШР-300	0-300	0,02	±0,06	±0,04	99	120
144105020X	ШР-500	0-500	0,02	±0,08	±0,06	150	180
144106320X	ШР-630	0-630	0,02	±0,08	±0,06	189	226
144110020X	ШР-1000	0-1000	0,02	±0,10	±0,08	580	750
144115020X	ШР-1500	0-1500	0,02	±0,18	±0,12	1100	1350
144120020X	ШР-2000	0-2000	0,02	±0,20	±0,16	1440	1650

ШТАНГЕНРЕЙСМАСИ ЦИФРОВІ

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка		Ціна	
				кл.2	кл.1	кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм	Євро	Євро
144203020X	ШРЦ-300	0-300	0,01	±0,06	±0,04	199	240
144205020X	ШРЦ-500	0-500	0,01	±0,07	±0,05	300	360
144210020X	ШРЦ-1000	0-1000	0,01	±0,09	±0,07	690	840
144215020X	ШРЦ-1500	0-1500	0,01	±0,10	±0,08	1500	1650
144220020X	ШРЦ-2000	0-2000	0,01	±0,12	±0,09	1950	2180

ШТАНГЕНРЕЙСМАСИ ЦИФРОВІ З ПІДВОДОМ

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка кл.1	Ціна кл.1
		мм	мм	мм	Євро
1442030401	ШРЦП-300	0-300	0,01	±0,04	444
1442060401	ШРЦП-600	0-500	0,01	±0,05	652

ШТАНГЕНРЕЙСМАСИ ЦИФРОВІ

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Повтор	Ціна
	мм	мм	мм	мм	Євро
840.0400	0-400	0,01	0,04	0,01	1250
840.0600	0-600	0,01	0,05	0,01	1390

ВИСОТОМІРИ МОТОРИЗОВАНІ

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Повтор.	Зусилля	Вбудов. акум.	Ціна
	мм	мм	мм	мм	Н		Євро
830.0150	0-150	1	2,5+L/175	2	0,7-1,5	+	3390
830.0300	0-300	1	2,5+L/175	2	0,7-1,5	+	3960
830.0450	0-450	1	2,5+L/175	2	0,7-1,5	+	4550

MIKROTEX



- Стандарт СТП МК19.06.001-МТУ
- Аналогова індикація
- Вироблений з нержавіючої сталі (окрім бази)
- Модуль точного підводу
- Ручне доведення поверхонь для м'якості ходу та шорсткості губки Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

MIKROTEX



- Стандарт СТП МК19.06.001-МТУ
- Цифрова індикація
- Вироблений з нержавіючої сталі (окрім бази)
- Модуль точного підводу
- Ручне доведення поверхонь для м'якості ходу та шорсткості губки Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**

MIKROTEX



- Стандарт СТП МК19.06.001-МТУ
- Цифрова індикація
- Вироблений з нержавіючої сталі (окрім бази)

- Ручне доведення поверхонь для м'якості ходу та шорсткості губки Ra<0,36
- Колесо швидкого підводу та модуль точного підводу
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

sylvac



- Стандарт Sylvac
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

sylvac



- Стандарт Sylvac
- Моторизований довгомір
- Дискретність 1 мікрон
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- **Гарантія 3 роки**
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

ШТАНГЕНРЕЙСМАСИ

ШТАНГЕНРЕЙСМАСИ КОМП'ЮТЕРНІ З КОНТРОЛЕМ ЗУСИЛЛЯ

Код	Тип	Діап. мм	Дискр. мм	Похибка мм	Зусилля Н	Зв'язок	Ціна Євро
1443030262	ШРК-300	0-300	0,01	±0,030	1-20	WIRELESS+USB	492
1443030261	ШРКМ-300		0,001	±0,020		WIRELESS+USB	664
1443050262	ШРК-500	0-500	0,01	±0,040		WIRELESS+USB	585
1443050261	ШРКМ-500		0,001	±0,030		WIRELESS+USB	778
1443100262	ШРК-1000	0-1000	0,01	±0,050		WIRELESS+USB	1100
1443100261	ШРКМ-1000		0,001	±0,040		WIRELESS+USB	1315
1443150262	ШРК-1500	0-1500	0,01	±0,070		WIRELESS+USB	1885
1443150261	ШРКМ-1500		0,001	±0,060		WIRELESS+USB	2171
1443200262	ШРК-2000	0-2000	0,01	±0,090		WIRELESS+USB	2499
1443200261	ШРКМ-2000		0,001	±0,075		WIRELESS+USB	2828

ШТАНГЕНРЕЙСМАСИ КОМП'ЮТЕРНІ З ПІДВОДОМ

Код	Тип	Діап. мм	Дискр. мм	Похибка мм	База	Зв'язок	Ціна Євро
1443030264	ШРК-300-К	0-300	0,01	±0,020	чавун	WIRELESS+USB	659
1443030263	ШРКМ-300-К		0,001	±0,020	чавун	WIRELESS+USB	842
1443030266	ШРКМ-300-Г		0,001	±0,015	граніт	WIRELESS+USB	1121
1443060264	ШРК-600-К	0-600	0,01	±0,030	чавун	WIRELESS+USB	845
1443060263	ШРКМ-600-К		0,001	±0,030	чавун	WIRELESS+USB	1050
1443060266	ШРКМ-600-Г		0,001	±0,025	граніт	WIRELESS+USB	1371

2D ШТАНГЕНРЕЙСМАСИ КОМП'ЮТЕРНІ

Код	Тип	Діапазон 2D		Дискр. мм	Похибка мм	Зв'язок	Ціна Євро
		мм	мм				
1443030371	ШРК2D-300	0-300	0-13	0,001	±0,015	WIRELESS+USB	1575
1443050371	ШРК2D-500	0-500	0-25	0,001	±0,020	WIRELESS+USB	1882
1443100371	ШРК2D-1000	0-1000	0-50	0,001	±0,035	WIRELESS+USB	2542

ВИСОТОМІРИ ПРЕЦИЗИЙНІ

Код	Діап.	Тип	Дискр. мм	Похибка мм	Повтор. мм	Зусилля Н	Повітр. подушка	Ціна Євро
V2-400	0-400	ручний	1	7	2	0,7-1,5		3130
V3-400			1	7	2	0,7-1,5		3600
V4-400			1	5	2	0,7-1,5	+	4660
V5-400			1	2,5+L/300	2	0,7-1,5	+	4990
V6-400			1	2+L/400	1	0,7-1,5	+	6200
V7-400		моториз.	0,1	2+L/400	1	0,7-1,5	+	7888
V9-400			0,1	2+L/1000	0,5	0,7-1,5	+	8940
V3-700			1	8	2	0,7-1,5		4130
V4-700			1	7	2	0,7-1,5	+	5500
V5-700			1	2,5+L/300	2	0,7-1,5	+	5850
V6-700	0-700	ручний	1	2+L/400	1	0,7-1,5	+	6870
V7-700			0,1	2+L/400	1	0,7-1,5	+	8420
V9-700			0,1	2+L/1000	0,5	0,7-1,5	+	9430
V5-1100		моториз.	1	2,5+L/300	2	0,7-1,5	+	8850
V6-1100			1	2+L/400	1	0,7-1,5	+	9880
V7-1100			0,1	2+L/400	1	0,7-1,5	+	12750
V9-1100			0,1	2+L/1000	0,5	0,7-1,5	+	14450
V7-1800	0-1810		0,1	2+L/400	1	0,7-1,5	+	30700

MIKROTEX



- Стандарт СТП МК19.06.001-МТУ
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- USB та Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

MIKROTEX



- Стандарт СТП МК19.06.001-МТУ
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- USB та Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

MIKROTEX



- Стандарт СТП МК19.06.001-МТУ
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- USB та Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

TRIMOS



- Стандарт Trimos
- Моторизований чи ручний довгомір
- Дискретність 1 та 0,1 мікрон
- Повітряна подушка
- Багатофункційний блок індикації
- Розрахунок геометричних об'єктів
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво TRIMOS (Швейцарія)

ШКАЛИ ЦИФРОВІ



ШКАЛИ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ



Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Направляючі	Зв'язок	Ціна
	мм	мм	мм			Євро
142501141	0-150	0,001	±0,007	сталі	WIRELESS+USB	309
142502141	0-200	0,001	±0,010		WIRELESS+USB	341
142503141	0-300	0,001	±0,015		WIRELESS+USB	385
142505141	0-550	0,001	±0,015	рейкові з каретками	WIRELESS+USB	1060
142510141	0-1150	0,001	±0,020		WIRELESS+USB	1315
142515141	0-1500	0,001	±0,025		WIRELESS+USB	1785
142520141	0-2000	0,001	±0,030		WIRELESS+USB	2070
142525141	0-2500	0,001	±0,035		WIRELESS+USB	2650
142530141	0-3000	0,001	±0,040		WIRELESS+USB	3460
142535141	0-3500	0,001	±0,045		WIRELESS+USB	4230

ШКАЛИ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ З LED МІКРОСКОПОМ



Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Направляючі	Індикація	Мікроскоп	Зв'язок	Ціна
	мм	мм	мм				Бездротовий	Євро
142505158	0-550	0,001	±0,020	рейкові з каретками	комп'ютеризована система індикації MICS	7" LED дисплей	до 50 м	2597
142510158	0-1150	0,001	±0,030				до 50 м	2850
142515158	0-1500	0,001	±0,040				до 50 м	3275
142520158	0-2000	0,001	±0,050				до 50 м	3510
142525158	0-2500	0,001	±0,055				до 50 м	4060
142530158	0-3000	0,001	±0,060				до 50 м	5250
142535158	0-3500	0,001	±0,065				до 50 м	6050

БЛОКИ ТА ШКАЛИ ЛІНІЙНІ

Тип	Діап.	Ціна	Тип	Діап.	Ціна
	мм	Євро		мм	Євро
WTA-50	50	236	WTA-900	900	325
WTA-100	100	238	WTA-1000	1000	331
WTA-150	150	242	WTB-1100	1100	448
WTA-200	200	244	WTB-1200	1200	485
WTA-250	250	246	WTB-1300	1300	513
WTA-300	300	248	WTB-1400	1400	566
WTA-350	350	249	WTB-1500	1500	593
WTA-400	400	251	WTB-1600	1600	674
WTA-450	450	253	WTB-1700	1700	728
WTA-500	500	255	WTB-1800	1800	755
WTA-550	550	263	WTB-1900	1900	809
WTA-600	600	281	WTB-2000	2000	890
WTA-650	650	288	WTB-2400	2400	1214
WTA-700	700	294	WTB-3000	3000	1753
WTA-750	750	313	WTC-4000	4000	2669
WTA-800	800	319	WTC-5000	5000	3290



Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Ціна
	мм	мм	мм		Євро
174510105	0-100	0,005	±0,020	IP54	52
174510108		0,001	±0,015	IP67	150
174510155	0-150	0,005	±0,020	IP54	53
174510158		0,001	±0,015	IP67	150
174510205	0-200	0,005	±0,020	IP54	70
174510208		0,001	±0,020	IP67	170
174510305	0-300	0,005	±0,025	IP54	90
174510308		0,001	±0,025	IP67	190
174510501	0-500	0,01	±0,030	IP54	199
174511001	0-1000	0,01	±0,040	IP54	595
174511501	0-1500	0,01	±0,060	IP54	1095
174512001	0-2000	0,01	±0,070	IP54	1830



МІКРОТЕХ



- СТП МК 06.07.002 МТУ
- Для модернізації вимірювальних машин, мікроскопів та верстатів
- Горизонтальне та вертикальне встановлення
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОТЕХ



- СТП МК 06.07.002 МТУ
- Для модернізації вимірювальних машин, мікроскопів та верстатів
- Горизонтальне та вертикальне встановлення
- Рейкові направляючі з каретками катання для діапазона від 550мм
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Бездротова передача
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОТЕХ



- СТП МК 06.07.002 МТУ
- Рейкові направляючі з каретками катання для діапазона від 550мм
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОТЕХ



- СТП МК 19.06.010 МТУ
- Для модернізації вимірювальних машин, мікроскопів, верстатів
- Індикація переміщення на блоках цифрової індикації
- Дискретність шкал 1 мікрон
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

Тип	WE6800-2	WE6800-3
Кількість координат	2	3
Дискретність, мкм	0,05-50	
Пам'ять, значень	1000	
Вивід даних	RS-232	
Маса, кг	1,5	1,5
Ціна, Євро	300	390

МІКРОМЕТРИ ВАЖІЛЬНІ



МІКРОМЕТРИ ВАЖІЛЬНІ



СКОБИ ВАЖІЛЬНІ



СКОБИ ВАЖІЛЬНІ



СКОБИ ВАЖІЛЬНІ ЦИФРОВІ



СКОБИ ВАЖІЛЬНІ



СКОБИ ВАЖІЛЬНІ

Код	Тип	Діап.	Ц.п.	Похибка	Індикатор	Ціна
		мм	мм	мм	мкм	Євро
114010025	MP-25	0-25	0,001	±0,0015	±70	360
114010050	MP-50	25-50	0,001	±0,002	±70	420
114010075	MP-75	50-75	0,001	±0,0025	±70	530
114010100	MP-100	75-100	0,001	±0,003	±70	630

Код	Тип	Діапазон	Ц.п.	Індикатор	Ціна
		мм	мм	мкм	Євро
76053705320	MP-25	0-25	0,001	±70	1030
76053705420	MP-50	25-50	0,001	±70	1290
76053756120	MP-75	50-75	0,001	±70	1440
76053756220	MP-100	75-100	0,001	±70	1570
76053756320	MP-125	100-125	0,001	±70	1750
76053756420	MP-150	125-150	0,001	±70	1860
76053707520	MP-175	150-175	0,002	±140	2560
76053707620	MP-200	175-200	0,002	±140	2770
76053707720	MP-225	200-225	0,002	±140	3895
76053707820	MP-250	225-250	0,002	±140	4177
76053707920	MP-275	250-275	0,002	±140	4480
76053708020	MP-300	275-300	0,002	±140	5110

Код	Тип	Діап.	Ціна поділки	Похибка кл.2	Похибка кл.1	Ціна кл.2	Ціна кл.1
		мм	мм	мм	мм	Євро	Євро
115021025X	CPB-25	0-25	0,001	±0,002	±0,0014	350	415
115021050X	CPB-50	25-50	0,001	±0,002	±0,0014	410	499
115021075X	CPB-75	50-75	0,001	±0,002	±0,0014	514	610
115021100X	CPB-100	75-100	0,001	±0,002	±0,0014	565	725

Код	Тип	Діап.	Ціна поділки	Діапазон індикатору	Ціна
		мм	мм	мкм	Євро
76390105120	CP-25	0-25	0,001	±70	1110
76390105220	CP-50	25-50	0,001	±70	1280
76390105320	CP-75	50-75	0,001	±70	1390
76390105420	CP-100	75-100	0,001	±70	1550
76390105520	CP-125	100-125	0,002	±140	1680
76390106620	CP-150	125-150	0,002	±140	1880
76390100720	CP-175	150-175	0,002	±140	2100
76390100820	CP-200	175-200	0,002	±140	2350

Код/Тип	Діапазон	Дискретн.	Повтор.	Похибка на 1 мм	Ціна
	мм	мм	мм	мм	Євро
76390200120	0-30	0,0001	0,0003	0,0006	2780
76390200220	25-55	0,0001	0,0003	0,0006	3150
76390200320	50-80	0,0001	0,0003	0,0007	3510
76390200420	75-105	0,0001	0,0003	0,0007	замовл.
76390200520	100-130	0,0001	0,0003	0,0008	замовл.

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Індикація	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
1150500505	CPЦ-50	0-50	0,001	±0,004	цифрова	509
1150501005	CPЦ-100	50-100	0,001	±0,005		539
1150501505	CPЦ-150	100-150	0,001	±0,006		579
1150502005	CPЦ-200	150-200	0,001	±0,006		629

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Індикація	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
1150500503	CPИ-50	0-50	0,002	±0,004	аналогова 2ИГ Kaefer	580
1150501003	CPИ-100	50-100	0,002	±0,004		610
1150501503	CPИ-150	100-150	0,002	±0,006		650
1150502003	CPИ-200	150-200	0,002	±0,006		698

- Стандарт МК 15.07.007 МТУ
- Для контролю у серійному прецизійному виробництві
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт Steinmeyer
- Діаметр стрижня 8 мм
- Хід 2.5 мм
- Для контролю у серійному прецизійному виробництві
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Steinmeyer-Suhl (Німеччина)

МІКРОТЕХ



- Стандарт СТП МК 15.07.008 МТУ
- Для контролю в серійному прецизійному виробництві
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт Steinmeyer
- Для контролю в серійному прецизійному виробництві
- Діаметр стрижня 10 мм
- Хід 2.5 мм
- Площиність вимірювальної поверхні 0,3мкм
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Steinmeyer-Suhl (Німеччина)



- Стандарт Steinmeyer
- Для контролю в серійному прецизійному виробництві
- Пило-вологозахист IP65
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Steinmeyer-Suhl (Німеччина)

МІКРОТЕХ



- Стандарт СТП МК 15.07.008 МТУ
- Для контролю у серійному прецизійному виробництві
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Бездротова передача даних з ПЗ МІКРОТЕХ для Android, Windows, iOS пристроїв
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОМЕТРИ ГЛАДКІ тип МК



ЕМНІСНІ ЩУПИ ЛІНІЙНИХ ПЕРЕМІЩЕНЬ



МІКРОМЕТРИ ЦИФРОВІ З ФРІКЦІОНОМ IP65



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка		Захист	Ціна	
				кл.2	кл.1		кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм		Євро	Євро
11018025X	МКЦ-25-Ф	0-25	0,001	±0,004	±0,002	IP65	89	105
11018050X	МКЦ-50-Ф	25-50	0,001	±0,004	±0,002	IP65	108	129
11018075X	МКЦ-75-Ф	50-75	0,001	±0,004	±0,002	IP65	123	145
11018100X	МКЦ-100-Ф	75-100	0,001	±0,005	±0,003	IP65	139	165
11018125X	МКЦ-125-Ф	100-125	0,001	±0,006	±0,004	IP65	155	186
11018150X	МКЦ-150-Ф	125-150	0,001	±0,006	±0,004	IP65	175	210
МІКРОМЕТРИ ПОДВІЙНОГО ДІАПАЗОНУ								
11018050X	МКЦ-50-Ф	0-50	0,001	±0,005	±0,003	IP65	168	195
11018100X	МКЦ-100-Ф	50-100	0,001	±0,006	±0,004	IP65	216	255

МІКРОМЕТРИ ЦИФРОВІ З ТРЕЩІТКОЮ IP65



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка		Захист	Ціна	
				кл.2	кл.1		кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм		Євро	Євро
11017025X	МКЦ-25	0-25	0,001	±0,004	±0,002	IP65	77	90
11017050X	МКЦ-50	25-50	0,001	±0,004	±0,002	IP65	90	108
11017075X	МКЦ-75	50-75	0,001	±0,004	±0,002	IP65	105	126
11017100X	МКЦ-100	75-100	0,001	±0,005	±0,003	IP65	119	144
11017125X	МКЦ-125	100-125	0,001	±0,006	±0,004	IP65	137	165
11017150X	МКЦ-150	125-150	0,001	±0,006	±0,004	IP65	152	180
11017175X	МКЦ-175	150-175	0,001	±0,007	±0,005	IP65	175	215
11017200X	МКЦ-200	175-200	0,001	±0,007	±0,005	IP65	185	225
11017225X	МКЦ-225	200-225	0,001	±0,008	±0,006	IP65	200	240
11017250X	МКЦ-250	225-250	0,001	±0,008	±0,006	IP65	210	265
11017275X	МКЦ-275	250-275	0,001	±0,008	±0,006	IP65	225	275
11017300X	МКЦ-300	275-300	0,001	±0,008	±0,006	IP65	240	300

МІКРОМЕТРИ З НЕПОВОРТНИМ ШПІНДЕЛЕМ IP67



Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Захист	Ціна
	мм	мм	мм			Євро
803.0300	0-30	0,001	0,003	RS-232	IP-67	429
803.0306		0,001	0,003	BLUETOOTH	IP-67	559
903.0600		0,001	0,004	RS-232	IP-67	639
903.0606	30-66	0,001	0,004	BLUETOOTH	IP-67	765
903.1000		0,001	0,005	RS-232	IP-67	815
903.1006		0,001	0,005	BLUETOOTH	IP-67	965
903.1360	100-136	0,001	0,007	RS-232	IP-67	1890
903.1600		0,001	0,008	RS-232	IP-67	2050

МІКРОТЕХ



- ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Краці за DIN 863
- Держреєстр України №У1988-95
- 100 кращх товарів України 2005 р.
- Микровинт з трещіткою
- Комплектуються установчими мірами (від МК-50)
- Ручне доведення твердосплавної п'ятки та микровинта
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

МІКРОТЕХ



- ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Держреєстр України №У1988-95
- 100 кращх товарів України 2005 р.
- Сучасна фрікційна мікрометрична голівка
- Цифрова індикація з дискретністю 1 мкм
- Ручне доведення твердосплавної п'ятки та микровинта
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

МІКРОТЕХ



- ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Краці за DIN 863
- Держреєстр України №У1988-95
- 100 кращх товарів України 2005 р.
- Микровинт з трещіткою
- Пило-вологозахист IP-65
- Комплектуються установчими мірами (від МК-50)
- Ручне доведення твердосплавної п'ятки та микровинта
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

SYLVAC



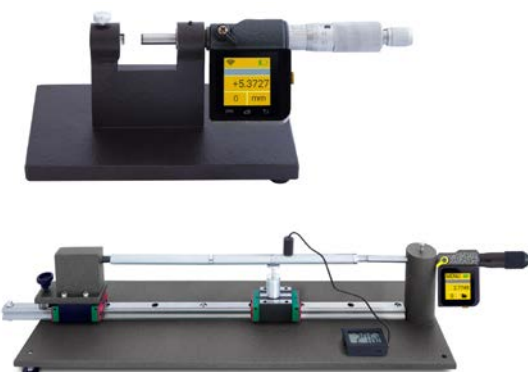
- DIN 863
- Мікрометрична голівка з неповоротним шпінделем та регулюванням зусилля
- Підходить для вимірювання плівки
- Пило-вологозахист IP67
- Комплектуються установчими мірами (від МК-66)
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

МІКРОМЕТРИ СУБМІКРОННІ КОМП'ЮТЕРНІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
110180258	МКЦК-25	0-25	0,0001	±0,0015	WIRELESS+USB	299
110180508	МКЦК-50	25-50	0,0001	±0,0020	WIRELESS+USB	349
110180758	МКЦК-75	50-75	0,0001	±0,0020	WIRELESS+USB	389
110181008	МКЦК-100	75-100	0,0001	±0,0020	WIRELESS+USB	413
110181258	МКЦК-125	100-125	0,0001	±0,0030	WIRELESS+USB	439
110181508	МКЦК-150	125-150	0,0001	±0,0030	WIRELESS+USB	476
110181758	МКЦК-175	150-175	0,0001	±0,0035	WIRELESS+USB	539
110182008	МКЦК-200	175-200	0,0001	±0,0035	WIRELESS+USB	569
110182258	МКЦК-225	200-225	0,0001	±0,0040	WIRELESS+USB	599
110182508	МКЦК-250	225-250	0,0001	±0,0040	WIRELESS+USB	639
110182758	МКЦК-275	250-275	0,0001	±0,0040	WIRELESS+USB	669
110183008	МКЦК-300	275-300	0,0001	±0,0040	WIRELESS+USB	699
МІКРОМЕТРИ ПОДВІЙНОГО ДІАПАЗОНУ						
110180517	МКЦКП-50	0-50	0,0001	±0,0025	WIRELESS+USB	394
110181017	МКЦКП-100	50-100	0,0001	±0,0025	WIRELESS+USB	513

МІКРОМЕТРИ СУБМІКРОННІ СТАЦІОНАРНІ КОМП'ЮТЕРНІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Шпіндель	Накінецьник	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм				Євро
110180278	МККС-25	0-25	0-25	0,0001	±0,0015	поворот	D 6.5mm	WIRELESS+USB 389
110180288	МККСН-25			0,0001	±0,0015	неповорот		WIRELESS+USB 498
110180298	МККСУ-25	0-50	0-50	0,0001	±0,0025	неповорот	D 6.5mm	WIRELESS+USB 591
110180578	МККС-50			0,0001	±0,0025	поворот		WIRELESS+USB 678
1108181578	МККП-150	0-150	0-50	0,0001	±0,0020	поворот	D 6.5mm	WIRELESS+USB 1357
1108183578	МККП-350	0-350	0-50	0,0001	±0,0025	поворот		WIRELESS+USB 1679
1108186578	МККП-550	0-550	0-50	0,0001	±0,0035	поворот		WIRELESS+USB 2399

МІКРОМЕТР-СКОБА З НЕПОВОРТНИМ ШПІНДЕЛЕМ



- Стандарт Steinmeyer
- Для контролю в серійному прецизійному виробництві
- Діаметр стрижня 8 мм
- Хід 1,5мм
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Steinmeyer-Suhl (Німеччина)

МІКРОТЕХ



- Стандарт СТД 15.06.021 МТ
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- БЕЗКОШТОВНЕ програмне забезпечення MIKROTECH для Android, Windows, iOS пристроїв
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Розробка, та виробництво MIKROTECH



Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
	мм	мм	мм		Євро
76070005120	0-25	0,001	0,004	RS-232	835
76070005220	25-50	0,001	0,004	RS-232	942
76070005320	50-75	0,001	0,004	RS-232	1039
76070005420	75-100	0,001	0,004	RS-232	1113
76070005520	100-125	0,001	0,004	RS-232	1191
76070005620	125-150	0,001	0,004	RS-232	1278
76070005720	150-175	0,001	0,004	RS-232	1373
76070005820	175-200	0,001	0,004	RS-232	1461
76070005920	200-225	0,001	0,004	RS-232	1689
76070006020	225-250	0,001	0,004	RS-232	1818
76070006120	250-275	0,001	0,004	RS-232	1939
76070006220	275-300	0,001	0,004	RS-232	2069

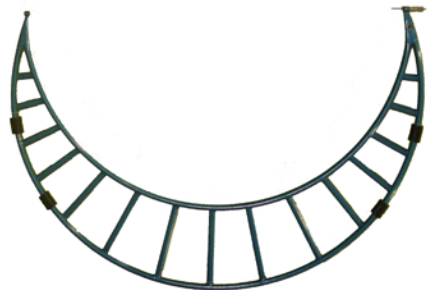
МІКРОТЕХ



- Стандарт MIKROTECH
- Для установи розміру на цифрових та аналогових мікрометрах
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTECH (Україна)



МІКРОМЕТРИ ГЛАДКІ ВЕЛИКІ АНАЛОГОВІ



Код	Тип	Діапазон	Ціна		Похибка		Ціна	
			поділки	мм	кл.2	кл.1	кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм	мм	Євро	Євро
110114002	МК-400	300-400	0,01	±0,010	±0,007		330	396
110115002	МК-500	400-500	0,01	±0,010	±0,007		385	462
110116002	МК-600	500-600	0,01	±0,012	±0,008		485	582
110117002	МК-700	600-700	0,01	±0,012	±0,008		510	612
110118002	МК-800	700-800	0,01	±0,032	±0,015		605	726
110119002	МК-900	800-900	0,01	±0,032	±0,015		745	894
110119102	МК-1000	900-1000	0,01	±0,032	±0,015		840	1008
110119122	МК-1200	1000-1200	0,01	±0,032	±0,015		1480	1776
110119142	МК-1400	1200-1400	0,01	±0,032	±0,015		1620	1944
110119162	МК-1600	1400-1600	0,01	±0,032	±0,015		1830	2196
110119182	МК-1800	1600-1800	0,01	±0,032	±0,015		1980	2376
110119202	МК-2000	1800-2000	0,01	±0,032	±0,015		2170	2604

МІКРОМЕТРИ ГЛАДКІ ВЕЛИКІ ЦИФРОВІ



Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка		Ціна	
				кл.2	кл.1	кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм	мм	Євро
110174002	МКЦ-400	300-400	0,001	±0,010	±0,007		430
110175002	МКЦ-500	400-500	0,001	±0,010	±0,007		495
110176002	МКЦ-600	500-600	0,001	±0,012	±0,008		595
110177002	МКЦ-700	600-700	0,001	±0,012	±0,008		630
110178002	МКЦ-800	700-800	0,001	±0,032	±0,015		725
110179002	МКЦ-900	800-900	0,001	±0,032	±0,015		875
110179102	МКЦ-1000	900-1000	0,001	±0,032	±0,015		970
110179122	МКЦ-1200	1000-1200	0,001	±0,032	±0,015		1630
110179142	МКЦ-1400	1200-1400	0,001	±0,032	±0,015		1770
110179162	МКЦ-1600	1400-1600	0,001	±0,032	±0,015		1980
110179182	МКЦ-1800	1600-1800	0,001	±0,032	±0,015		2160
110179202	МКЦ-2000	1800-2000	0,001	±0,032	±0,015		2375

МІКРОМЕТРИ ГЛАДКІ ВЕЛИКІ КОМП'ЮТЕРНІ



Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
110174008	МКК-400	300-400	0,0001	±0,005	WIRELESS+USB	806
110175008	МКК-500	400-500	0,0001	±0,005	WIRELESS+USB	914
110176008	МКК-600	500-600	0,0001	±0,006	WIRELESS+USB	1043
110177008	МКК-700	600-700	0,0001	±0,007	WIRELESS+USB	1122
110178008	МКК-800	700-800	0,0001	±0,008	WIRELESS+USB	1307
110179008	МКК-900	800-900	0,0001	±0,010	WIRELESS+USB	1543
110179108	МКК-1000	900-1000	0,0001	±0,010	WIRELESS+USB	1729
110179128	МКК-1200	1000-1200	0,0001	±0,014	WIRELESS+USB	2265
110179148	МКК-1400	1200-1400	0,0001	±0,016	WIRELESS+USB	2565
110179168	МКК-1600	1400-1600	0,0001	±0,020	WIRELESS+USB	2746
110179188	МКК-1800	1600-1800	0,0001	±0,024	WIRELESS+USB	3127
110179208	МКК-2000	1800-2000	0,0001	±0,030	WIRELESS+USB	3243

МІКРОМЕТРИ-ТРАНСФОРМЕРИ КОМП'ЮТЕРНІ

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Модулі	Маса	Ціна
		мм	мм	мм	шт	кг	Євро
110160155	МКТ-1500	1000-1500	0,001	±0,028	2	18	2590
110160205	МКТ-2000	1500-2000	0,001	±0,032	2	22	3290
110160305	МКТ-3000	2000-3000	0,001	±0,050	3	35	4790
110160405	МКТ-4000	3000-4000	0,001	±0,060	4	47	6390
110160505	МКТ-5000	4000-5000	0,001	±0,075	5	60	7990
110160605	МКТ-6000	5000-6000	0,001	±0,090	6	79	9590
110160705	МКТ-7000	6000-7000	0,001	±0,105	7	95	11190
110160805	МКТ-8000	7000-8000	0,001	±0,120	8	115	12790
110160905	МКТ-9000	8000-9000	0,001	±0,135	9	135	14390
110161005	МКТ-10000	9000-10000	0,001	±0,150	10	160	15990

МІКРОТЕХ



- Стандарт СТП 15.06.021 МТУ
- Микровинт з трещіткою
- Комплектуються установчими мірами
- Ручне доведення твердосплавної п'ятки та мікрогвинта
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

МІКРОТЕХ



- Стандарт СТП 15.06.021 МТУ
- Микровинт з трещіткою
- Комплектуються установчими мірами
- Ручне доведення твердосплавної п'ятки та мікрогвинта
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

МІКРОТЕХ



- Стандарт СТП 15.06.021 МТУ
- Комп'ютеризована система індикації **MICS** (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- **БЕЗКОШТОВНЕ** програмне забезпечення MIKROTEX для Android, Windows, iOS пристроїв
- Комплектуються установчими мірами
- Ручне доведення твердосплавної п'ятки та мікрогвинта
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

МІКРОТЕХ



МІКРОМЕТРИ СПЕЦІАЛЬНІ ГОЛІВКИ МІКРОМЕТРИЧНІ ЦИФРОВІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
110180020	МГЦ-25	0-25	0,001	±0,002	IP-65	105
110180050	МГЦ-50	0-50	0,001	±0,004	IP-65	215

ГОЛІВКИ МІКРОМЕТРИЧНІ КОМП'ЮТЕРНІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Тип	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм				Євро
110180027	МГК-25	0-25	0,0001	±0,002	IP-65	поворот.	WIRELESS+USB	345
110181027	МГКН-25	0-25	0,0001	±0,002	IP-65	неповор.	WIRELESS+USB	469
110181057	МГК-50	0-50	0,0001	±0,003	IP-65	поворот.	WIRELESS+USB	534

ГОЛІВКИ МІКРОМЕТРИЧНІ ЦИФРОВІ НЕПОВОРОТНІ



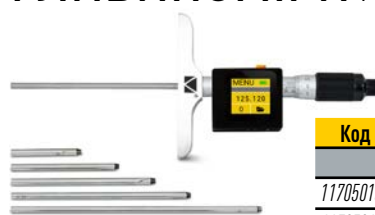
Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
	мм	мм	мм		Євро
852.2601	0-25	0,001	0,005	RS-232	915
852.2611	0-50	0,001	0,008	RS-232	1210

ГЛИБИНОМІРИ МІКРОМЕТРИЧНІ ЦИФРОВІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	База	Вставки	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	шт	мм	Євро
117050100	ГМЦ-100	0-100	0,001	100	4	±0,004	179
117050150	ГМЦ-150	0-150	0,001	100	6	±0,005	193
117050200	ГМЦ-200	0-200	0,001	100	8	±0,006	247
117050300	ГМЦ-300	0-300	0,001	100	12	±0,008	270

ГЛИБИНОМІРИ МІКРОМЕТРИЧНІ КОМП'ЮТЕРНІ



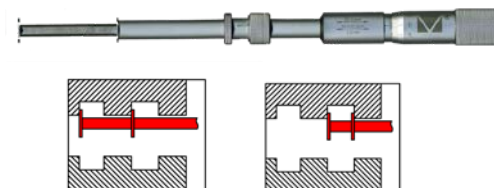
Код	Тип	Діап.	Дискр.	База	Вставки	Похибка	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	шт	мм		Євро
117050108	ГМК-100	0-100	0,0001	100	4	±0,003	WIRELESS+USB	379
117050158	ГМК-150	0-150	0,0001	100	6	±0,004	WIRELESS+USB	393
117050208	ГМК-200	0-2050	0,0001	100	8	±0,005	WIRELESS+USB	447
117050308	ГМК-300	0-300	0,0001	100	12	±0,006	WIRELESS+USB	470

МІКРОМЕТРИ ДЛЯ ВНУТРИШНІХ ВИМІРЮВАНЬ



Код	Тип	Діап.	Ціна поділки		Похибка	Ціна
			мм	мм		
		мм	мм	мм	мм	Євро
112010300	МКВ-30	5-30	0,01	±0,010		75
112010500	МКВ-50	25-50	0,01	±0,010		87
112010750	МКВ-75	50-75	0,01	±0,010		108
112011000	МКВ-100	75-100	0,01	±0,010		121

МІКРОМЕТРИ КАНАВОЧНІ



Код	Тип	Діапазон		Ціна поділки	Похибка	Ціна
		зовніш.	внутр.			
		мм	мм	мм	мм	Євро
110910025	МКН-25	0-25	1,6-26,5	0,01	±0,01	375
110910050	МКН-50	25-50	26,5-51,5	0,01	±0,01	465
110910075	МКН-75	50-75	51,5-76,5	0,01	±0,01	510
110910100	МКН-100	75-100	76,5-101,5	0,01	±0,01	585

ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ

МІКРОТЕХ



- Стандарт МК 15.11.001 МТУ
- Дискретність 1 мікрон
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

МІКРОТЕХ



- Стандарт МК 15.11.001 МТУ
- Дискретність **0,1 мікрон**
- Комп'ютеризована система індикації **MICS** (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

sylvac



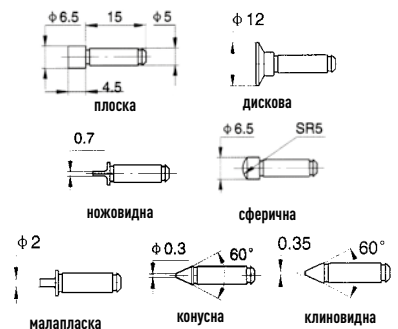
- **Мікрометрична голівка з неповоротним шпінделем та регулюванням зусилля**
- **Підходить для вимірювання плівки**
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

МІКРОМЕТРИ УНІВЕРСАЛЬНІ НЕПОВОРІТНІ

МІКРОМЕТРИ СПЕЦІАЛЬНІ



- Стандарт ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- 7 пар вставок у комплекті
- **Неповоротний шпіндель**
- Ручне доведення вимірювальних поверхонь та мікрогвинта
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



Код	Тип	Діап.	Ціна	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	Євро
1107100251	МКУ-25	0-25	0,01	±0,004	269
1107100501	МКУ-50	25-50	0,01	±0,005	290
1107100751	МКУ-75	50-75	0,01	±0,006	315
1107101001	МКУ-100	75-100	0,01	±0,007	350
1107101251	МКУ-125	100-125	0,01	±0,008	375
1107101501	МКУ-150	125-150	0,01	±0,008	399
1107101751	МКУ-175	150-175	0,01	±0,008	415
1107102001	МКУ-200	175-200	0,01	±0,008	444

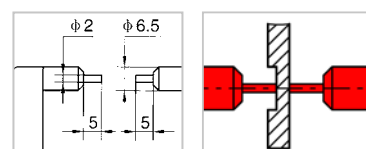
Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	Євро
1107500251	МКУЦ-25	0-25	0,001	±0,004	345
1107500501	МКУЦ-50	25-50	0,001	±0,005	365
1107500751	МКУЦ-75	50-75	0,001	±0,006	392
1107501001	МКУЦ-100	75-100	0,001	±0,007	414
1107501251	МКУЦ-125	100-125	0,001	±0,008	433
1107501501	МКУЦ-150	125-150	0,001	±0,008	465
1107501751	МКУЦ-175	150-175	0,001	±0,008	499
1107502001	МКУЦ-200	175-200	0,001	±0,008	520

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
1107500258	МКУК-25	0-25	0,0001	±0,003	WIRELESS+USB	509
1107500508	МКУК-50	25-50	0,0001	±0,003	WIRELESS+USB	540
1107500758	МКУК-75	50-75	0,0001	±0,003	WIRELESS+USB	565
1107501008	МКУК-100	75-100	0,0001	±0,004	WIRELESS+USB	589
1107501258	МКУК-125	100-125	0,0001	±0,004	WIRELESS+USB	634
1107501508	МКУК-150	125-150	0,0001	±0,004	WIRELESS+USB	678
1107501758	МКУК-175	150-175	0,0001	±0,004	WIRELESS+USB	707
1107502008	МКУК-200	175-200	0,0001	±0,004	WIRELESS+USB	757

МІКРОМЕТРИ З МАЛИМИ ГУБКАМИ МКМ



- Стандарт ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Для вимірювання проточок
- Аналогова або цифрова індикація
- Комплектуються установчими мірами (від МК-50)
- Ручне доведення вимірювальних поверхонь та мікрогвинта
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



Код	Тип	Діап.	Ціна	Похибка		Ціна	
			поділки	кл.2	кл.1	кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм	Євро	Євро
1106100252	МКМ-25	0-25	0,01	±0,006	±0,004	73	89
1106100502	МКМ-50	25-50	0,01	±0,006	±0,004	79	98
1106100752	МКМ-75	50-75	0,01	±0,007	±0,005	85	108
1106101002	МКМ-100	75-100	0,01	±0,007	±0,005	96	120
1106101252	МКМ-125	100-125	0,01	±0,008	±0,006	115	142
1106101502	МКМ-150	125-150	0,01	±0,008	±0,006	142	175
1106101752	МКМ-175	150-175	0,01	±0,008	±0,006	165	199

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
1106500251	МКМЦ-25	0-25	0,001	±0,004	IP65	210
1106500501	МКМЦ-50	25-50	0,001	±0,004	IP65	262
1106500751	МКМЦ-75	50-75	0,001	±0,005	IP65	301
1106501001	МКМЦ-100	75-100	0,001	±0,005	IP65	355

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
1106500258	МКМК-25	0-25	0,0001	±0,003	WIRELESS+USB	397
1106500508	МКМК-50	25-50	0,0001	±0,003	WIRELESS+USB	450
1106500758	МКМК-75	50-75	0,0001	±0,004	WIRELESS+USB	525
1106501008	МКМК-100	75-100	0,0001	±0,004	WIRELESS+USB	567

МІКРОМЕТРИ З МАЛИМИ ГУБКАМИ МКМ



- Для вимірювання проточок
- **Мікрометрична голівка з неповоротним шпінделем та регулюванням зусилля**
- Пило-вологозахист IP67
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

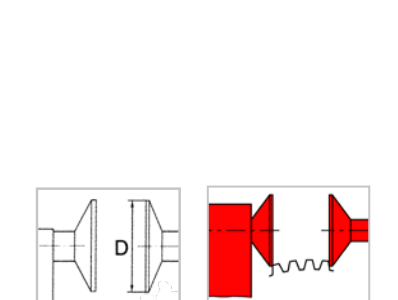
Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Зв'язок	Захист	Ціна
	мм	мм	мм	мм			Євро
803.0301	0-25	0,001	0,003	2	RS-232	IP-67	665
803.0307	0-25	0,001	0,003	2	BLUETOOTH	IP-67	810
903.0601	25-60	0,001	0,004	2	RS-232	IP-67	960
903.1001	60-95	0,001	0,005	2	RS-232	IP-67	1102

МІКРОМЕТРИ ЗУБОМІРНІ

МІКРОМЕТРИ СПЕЦІАЛЬНІ



- Стандарт ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Для вимірювання зубів шестерен
- Аналогова або цифрова індикація
- Ручне доведення вимірювальних поверхонь та мікрогвинта
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



Код	Тип	Діап.	Ціна поділкі	D	Похибка		Ціна	
					кл.2	кл.1	кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм	мм	Євро	Євро
1104100252	M3-25	0-25	0,01	20	±0,006	±0,004	79	95
1104100502	M3-50	25-50	0,01		±0,006	±0,004	93	112
1104100752	M3-75	50-75	0,01		±0,006	±0,004	108	129
1104101002	M3-100	75-100	0,01		±0,006	±0,004	126	151
1104101252	M3-125	100-125	0,01	30	±0,010	±0,006	145	174
1104101502	M3-150	125-150	0,01		±0,010	±0,006	159	191
1104101752	M3-175	150-175	0,01		±0,015	±0,008	185	222
1104102002	M3-200	175-200	0,01		±0,015	±0,008	211	253

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	Євро
1104500251	МЗЦ-25	0-25	0,001	±0,004	215
1104500501	МЗЦ-50	25-50	0,001	±0,004	242
1104500751	МЗЦ-75	50-75	0,001	±0,004	259
1104501001	МЗЦ-100	75-100	0,001	±0,004	281
1104501251	МЗЦ-125	100-125	0,001	±0,006	304
1104501501	МЗЦ-150	125-150	0,001	±0,006	320
1104501751	МЗЦ-175	150-175	0,001	±0,008	352
1104502001	МЗЦ-200	175-200	0,001	±0,008	373

МІКРОМЕТРИ ЗУБОМІРНІ

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Зв'язок	Захист	Ціна	
	мм	модуль	мм	мм			Євро	
803.0303	0-30	>0.5	0.001	0.004	25	RS-232	IP-67	885

МІКРОМЕТРИ ЛИСТОВІ

Код	Тип	Діап.	Ціна поділки	D	Похибка		Ціна	
					кл.2	кл.1	кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм	мм	Євро	Євро
110510025X	МЛ-25	0-25	0,01	60	±0,016	±0,008	169	205
110510050X	МЛ-50	25-50	0,01		±0,020	±0,010	211	255
110510075X	МЛ-75	50-75	0,01		±0,020	±0,010	243	292
110510100X	МЛ-100	75-100	0,01		±0,020	±0,010	270	324

МІКРОМЕТРИ З ШИРОКОЮ ОСНОВОЮ

Код	Тип	Діап.	Ціна	Похибка		Ціна	
			поділки	кл.2	кл.1	кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм	Євро	Євро
111210025X	МКШ-25	0-25	0,01	±0,008	±0,004	151	170
111210050X	МКШ-50	25-50	0,01	±0,008	±0,004	216	198

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	Євро
1112150251	МКШЦ-25	0-25	0,001	±0,004	287
1112150501	МКШЦ-50	25-50	0,001	±0,004	366

МІКРОМЕТРИ З НОЖОВИДНИМИ ГУБКАМИ

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Губка	Зв'язок	Захист	Ціна
	мм	мм	мм	мм			Євро
803.0302	0-25	0,001	0,003	0,75x6,5	RS-232	IP-67	874
803.0308	0-25	0,001	0,003	0,75x6,5	BLUETOOTH	IP-67	977
903.0602	25-60	0,001	0,004	0,75x6,5	RS-232	IP-67	1080
903.1002	60-95	0,001	0,005	0,75x6,5	RS-232	IP-67	1229



- Стандарт ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Для вимірювання листових та м'яких матеріалів
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Для вимірювання корпусних деталей
- Аналогова або цифрова індикація
- Ручне доведення вимірювальних поверхонь та мікрогвинта
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Для вимірювання шліців
- **Мікрометрична голівка з неповоротним шпінделем та регулюванням зусилля**
- Пило-вологозахист IP67
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)



МІКРОМЕТРИ ТРУБНІ



Код	Тип	Діап.	Ціна поділлки	Ø	Похибка		Ціна	
		мм	мм	мм	кл.2	кл.1	кл.2	кл.1
110310035X	MT-25	0-25	0,01	1.8	±0,004	±0,002	48	59
110310025X	MT-25		0,01	4.7	±0,004	±0,002	48	59
110310050X	MT-50	25-50	0,01		±0,005	±0,003	60	72



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Ø	Похибка		Ціна	
		мм	мм	мм	кл.2	кл.1	кл.2	кл.1
110350035X	MTЦ-25	0-25	0,001	1.8	±0,004	±0,002	189	210
110350025X	MTЦ-25		0,001	4.7	±0,004	±0,002	189	210
110350050X	MTЦ-50	25-50	0,001		±0,005	±0,003	225	262



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Ø	Похибка	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	мм		Євро
1103500358	MTK-25	0-25	0,0001	1.8	±0,002	WIRELESS+USB	399
1103500258	MTK-25		0,0001	4.7	±0,002	WIRELESS+USB	399
1103500508	MTK-50	25-50	0,0001		±0,002	WIRELESS+USB	449

МІКРОМЕТРИ ДРОТОВІ



Код	Тип	Діап.	Ціна поділлки	Похибка	Ціна	
		мм	мм	кл.2	кл.1	кл.2
111010010X	МП-10	0-10	0,01	±0,004	±0,002	90



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Ціна	
		мм	мм	кл.2	кл.1	кл.2
111010025X	МПЦ-25	0-25	0,001	±0,004	±0,002	189



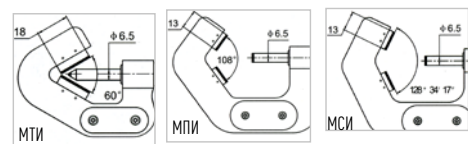
Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
1110100258	МПК-25	0-25	0,0001	±0,002	WIRELESS+USB	409

МІКРОМЕТРИ ЦИФРОВІ ДРОТОВІ



Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Губка	Зв'язок	Захист	Ціна
	мм	мм	мм	мм			Євро
803.0309	0-25	0,001	0,003	0,5 мм/ 60 град	Bluetooth	IP-67	986

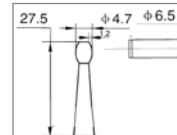
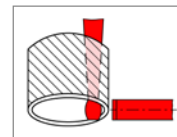
МІКРОМЕТРИ ПРИЗМАТИЧНІ



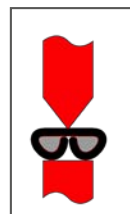
Код	Тип	Діап.	Ц.п.	Похибка	Примітки	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
111610200	МТИ-20	5-20	0,01	±0,004		199
111610350	МТИ-35	20-35	0,01	±0,004	для 3 лезового інструменту	232
111610500	МТИ-50	35-50	0,01	±0,004		278
111610650	МТИ-65	50-65	0,01	±0,004		310
111610800	МТИ-80	65-80	0,01	±0,004		333
111620250	МПИ-25	5-25	0,01	±0,004		205
111620450	МПИ-45	25-45	0,01	±0,004	для 5 лезового інструменту	245
111620650	МПИ-65	45-65	0,01	±0,004		290
111620850	МПИ-85	65-85	0,01	±0,004		333
111621050	МПИ-105	85-105	0,01	±0,004		385
111630250	МСИ-25	5-25	0,01	±0,004		210
111630450	МСИ-45	25-45	0,01	±0,004	для 7 лезового інструменту	245
111630650	МСИ-65	45-65	0,01	±0,004		280
111630850	МСИ-85	65-85	0,01	±0,004		345
111631050	МСИ-105	85-105	0,01	±0,004		388



- Стандарт ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Для вимірювання товщини стінки труб
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Для вимірювання товщини дрота
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Для вимірювання дроту та кабелю з ізоляцією
- Мікрометрична голівка з неповоротним шпінделем та регулюванням зусилля
- Піло-вологозахист IP67
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Гарантія 3 роки



- Стандарт СТП МК 10.12.012 МТУ
- Модифікація для 3-5-7 лезового інструменту
- Ручне доведення вимірювальних поверхонь та мікрогвинта
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОМЕТРИ СПЕЦІАЛЬНІ
МІКРОМЕТРИ ДЛЯ ГАРЯЧОГО ПРОКАТУ



до 800°C

МІКРОМЕТРИ ДЛЯ ГЛИБОКИХ ВИМІРЮВАНЬ



МІКРОМЕТРИ ГРАНИЧНІ



МІКРОМЕТРИ РІЗЬБОВІ

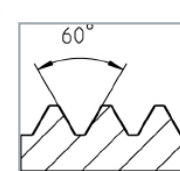


Код	Тип	Діапазон	Ціна поділлки	Похибка	Макс. темп.	Ціна
		мм	мм	мм	°C	Євро
113010015	МГП-15	0-15	0,05	±0,15	800	365
113010030	МГП-30	15-30	0,05	±0,15	800	395
113010045	МГП-45	30-45	0,05	±0,20	800	425
113010060	МГП-60	45-60	0,05	±0,20	800	455
113010075	МГП-75	60-75	0,05	±0,20	800	485
113010090	МГП-90	75-90	0,05	±0,20	800	485
113010105	МГП-105	90-105	0,05	±0,20	800	515
113010120	МГП-120	105-120	0,05	±0,30	800	515
113010135	МГП-135	120-135	0,05	±0,30	800	515
113010150	МГП-150	135-150	0,05	±0,35	800	540
113010165	МГП-165	150-165	0,05	±0,35	800	555

Код	Тип	Діап.	Глибина	Ціна поділлки	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
110812020	МКГ-25/150		150	0,01	±0,008	129
110814020	МКГ-25/300	0-25	300	0,01	±0,012	195
110815020	МКГ-25/500		500	0,01	±0,018	297
110812050	МКГ-50/150		300	0,01	±0,008	150
110814050	МКГ-50/300	25-50	300	0,01	±0,012	265
110815050	МКГ-50/500		500	0,01	±0,018	396

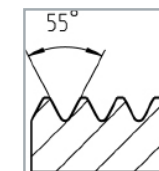
Код	Тип	Діап.	Ціна поділлки	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	Євро
1111100251	МКП-25	0-25	0,002	±0,002	120
1111100501	МКП-50	25-50	0,002	±0,002	139

ВСТАВКИ



ВСТАВКИ МЕТРИЧНІ 60°

Код	Тип	Діап.	Ціна поділлки	Ціна
		мм	мм	Євро
76933040120	МВМ-25	0-25	0,01	420
76933040220	МВМ-50	25-50	0,01	496
76933040320	МВМ-75	50-75	0,01	580
76933040420	МВМ-100	75-100	0,01	643
76933040520	МВМ-125	100-125	0,01	744
76933040620	МВМ-150	125-150	0,01	795
76933040720	МВМ-175	150-175	0,01	970
76933040820	МВМ-200	175-200	0,01	1040
76933040920	МВМ-225	200-225	0,01	1130
76933070120	МВМ-200P	100-200	0,01	2595
76933070220	МВМ-300P	200-300	0,01	3150
76933070320	МВМ-400P	300-400	0,01	3430



ВСТАВКИ ДЮЙМОВІ 55°

Код	Кут	Крок	Ціна
	град	ТРІ	Євро
76920500924	55	80	277
76920501224	55	72/64	277
76920501424	55	60/48	195
76920501824	55	40/32	195
76920502224	55	28/26/24/22	195
76920503024	55	20/19/18/16	195
76920503824	55	14/12/11	195
76920504424	55	10/9/8	195
76920505024	55	7/6	195
76920505424	55	5/4 ^{10/32} /4	195
76920506424	55	3 ^{1/2} /3 ^{1/4} /3 ^{1/8} /2 ^{3/4}	205
76920507424	55	2 ^{5/8} /2 ^{1/2} /2	205



ВСТАВКИ ТА УСТАНОВЧІ МІРИ
ЗАМОВЛЯЮТЬСЯ ДОДАТКОВО



- Стандарт СТП МК 09.06.006 МТУ
- Стійка для кріплення мікрометрів та скоб
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



СТІЙКА УНІВЕРСАЛЬНА

Код	Тип	Діапазон	Ціна
		мм	Євро
161801500	15СТ-М	4-20	27

ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ



КАЛІБРУВАННЯ ЗА ISO 17025



ВИРОБНИЦТВО ЗА ISO 9001:2015

ІНДИКАТОРИ ГОДИННИКОВІ

Код	Тип	Діап.	Ціна поділлки	Похибка кл.1	Похибка кл.0	Зусилля	Ціна кл.1	Ціна кл.0
		мм	мм	мм	мм	Н	Євро	Євро
120111031	ИЧ-03	0-3	0,01	±0,014	±0,010	1,5	23	29
120111051	ИЧ-05	0-5	0,01	±0,016	±0,012	1,5	23	29
120111101	ИЧ-10	0-10	0,01	±0,020	±0,015	1,5	23	29
120111301	ИЧ-30	0-30	0,01	±0,030	±0,025	3,0	65	77
120111501	ИЧ-50	0-50	0,01	±0,040	±0,035	3,0	97	119
120111991	ИЧ-100	0-100	0,01	±0,050	±0,040	5,0	250	295

ІНДИКАТОРИ ГОДИННИКОВІ

Код	Тип	Діапаз.	Ціна поділлки	Вим.зусил.	Д корпуса	Ціна
		мм	мм	Н	мм	Євро
MU28	ИЧ-03	0-3,45	0,01	0,7	28	104
KM6T	ИЧ-03		0,01	0,7	32	85
KM4X	ИЧ-03	0-3	0,01	0,7	40	51
KM4T	ИЧ-03		0,01	0,7	40	71
KM5a	ИЧ-05		0,1	0,7	40	72
KM4/5X	ИЧ-05	0-5	0,01	0,7	40	51
KM4/5T	ИЧ-05		0,01	0,7	40	72
M3T	ИЧ-05		0,01	0,7	58	82
KM10a	ИЧ-10		0,1	0,7	40	75
M10a	ИЧ-10	0-10	0,1	0,7	58	58
MU52T	ИЧ-10		0,01	0,7	58	37
M2X	ИЧ-10		0,01	0,7	58	45
M2T	ИЧ-10		0,01	0,7	58	59
M2/20T	ИЧ-20	0-20	0,01	0,8	58	121
M2/25T	ИЧ-25	0-25	0,01	0,8	58	123
M10c	ИЧ-30	0-30	0,1	0,7	58	175
M2/30T	ИЧ-30		0,01	0,8	58	127
M2/50T	ИЧ-50	0-50	0,01	0,9	58	169
M2/80T	ИЧ-80	0-80	0,01	0,9	58	355
M2/100T	ИЧ-100	0-100	0,01	0,9	58	444

ІНДИКАТОРИ ГОДИННИКОВІ УДАРО-ВОЛОГОСТІЙКІ

Код	Тип	Діап.	Ціна поділлки	Ударо- захист	Волого- захист	Вим. зусил.	Д корпуса	Ціна
		мм	мм			Н	мм	Євро
KM4S	ИЧ-3У	0-3	0,01	+		0,9	40	65
KM4XS	ИЧ-3У		0,01	+		0,9	40	91
M3S	ИЧ-5У	0-5	0,01	+		0,9	58	99
M2S	ИЧ-10У		0,01	+		0,7	58	112
M2XS	ИЧ-10У	0-10	0,01	+		0,7	58	52
MU52ST	ИЧ-10У		0,01	+		0,7	58	45
M2SW	ИЧ-10УВ		0,01	+	+	0,9	61,5	128
M2/20S	ИЧ-20У	0-20	0,01	+		0,9	58	133
M2/25S	ИЧ-25У	0-25	0,01	+		0,9	58	135
M2/30S	ИЧ-30У		0,01	+		0,9	58	139
MU52/30ST	ИЧ-30У	0-30	0,01	+		0,8	58	115
M2/30SW	ИЧ-30УВ		0,01	+	+	0,9	61,5	222
M2/50S	ИЧ-50У	0-50	0,01	+		0,9	58	175
M2/80S	ИЧ-80У		0,01	+		0,9	58	377

ІНДИКАТОРИ ПРЕЦИЗІЙНІ УДАРО-ВОЛОГОСТІЙКІ

Код	Тип	Діап.	Ціна поділлки	Ударо- захист	Волого- захист	Вим. зусил.	Д корпуса	Ціна
		мм	мм			Н	мм	Євро
KM500T	1МИГ		0,002			1,2	40	135
FM500T	1МИГ		0,002			1,2	58	135
KM1000T	1МИГ		0,001			1,2	40	142
FM1000T	1МИГ	0-1	0,001			1,2	58	135
FM1000S	1МИГ		0,001	+		1,2	58	149
FM1000SW	1МИГ		0,001	+	+	1,2	61,5	212
FM1000/80T	1МИГ		0,001			1,2	80	211
FM1000/80S	1МИГ		0,001	+		1,2	80	209
FM1000/5T	5МИГ		0,001			1,2	58	145
FM1000/5S	5МИГ	0-5	0,001	+		1,2	58	169
FM1000/5SW	5МИГ		0,001	+	+	1,2	61,5	232
FM1000/80-5T	5МИГ		0,001			1,2	80	217
FM1000/80-5S	5МИГ		0,001	+		1,2	80	232

МІКРОТЕХ



- ТУ У 33.2-30291682-006:2010
- Держреєстр України №У3071-10
- 100 кращів товарів України 2013 рік
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт Kaefер
- Дискретність 0,1мм та 0,01мм
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefер (Німеччина)



- DIN878, DIN879
- Ударо-вологостійки
- Дискретність 0,01мм
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefер (Німеччина)



- DIN879
- Прецизійна серія індикаторів
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefер (Німеччина)

ІНДИКАТОРИ ВЕЛИКОГО ДІАМЕТРУ УДАРО-ВОЛОГОСТІЙКІ

Код	Тип	Діап.	Ціна поділлки	Ударо- захист	Волого- захист	Вим. зусил.	Д корпуса	Ціна
		мм	мм			Н	мм	Євро
GM80T	ИЧ-10		0,01			0,9		131
GM80S	ИЧ-10У		0,01	+		0,9	80	157
GM80SW	ИЧ-10УВ	0-10	0,01	+	+	0,9		233
GM100T	ИЧ-10		0,01			0,9		165
GM100S	ИЧ-10У		0,01	+		0,9	100	182
GM10/80	ИЧ-20	0-20	0,1			0,7	80	119
GM80/30T	ИЧ-30	0-30	0,01			0,9	80	199
GM100/30T	ИЧ-30		0,01			0,9	100	242
GM80/50T	ИЧ-50	0-50	0,01			0,9	80	255
GM100/50T	ИЧ-50		0,01			0,9	100	282
GM80/100T	ИЧ-100	0-100	0,01			0,9	80	485

ІНДИКАТОРИ ТОРЦЕВІ

Код	Діап.	Ціна поділлки	Шкала	Вим.зусил.	Д корпуса	Ціна
	мм	мм		Н	мм	Євро
SI-45R	0-0,4	0,01	20-0-20	1,5	40	154
SI-45/0,8R		0,01	40-0-40	1,5	40	165
SI90R	0-0,8	0,01	40-0-40	1,5	58	149
SI-18R	0-1,6	0,01	80-0-80	1,5	58	142
FM500R	0-1	0,002	0-100	1,5	58	215
FM1000R		0,001	0-100	1,5	58	210
KM4R	0-3	0,01		1,5	40	139
M2R		0,01		1,5	58	135
KM4/5R	0-5	0,01		1,5	40	143
M2/5R		0,01		1,5	58	143

ІНДИКАТОРИ ТИПУ ИГ УДАРОСТІЙКІ

Код	Тип	Діап.	Ціна поділлки	Шкала	Ударо- захист	Захист	Зусил.	Д корпуса	Ціна
		мм	мм				Н	мм	Євро
101	10ИГ		0,01	25-0-25	+	-	1,4	62	188
101wa	10ИГ	0,5	0,01	25-0-25	+	IP53	1,4	62	214
505	5ИГ		0,005	100-0-100	+	-	1,4	62	232
502	2ИГ	0,2	0,002	100-0-100	+	-	1,4	62	232
1001	1ИГ		0,001	50-0-50	+	-	1,4	62	232
1001wa	1ИГ	0,1	0,001	50-0-50	+	IP53	1,4	62	259

ІНДИКАТОРИ РОЗВЕДЕННЯ ЗУБІВ ПИЛ

Код	Діап.	Ціна поділлки	Діаметр індикатору	Накінецьник	Ціна
	мм	мм	мм		Євро
Saw standart	0-2	0,1	40	плаский D 10 мм	82
Saw standart B	0-2	0,1	40	точковий	82
Saw standart C	0-2	0,1	40	плаский D 4,8 мм	82
K 2/61	0-2	0,1	40	плаский D 10 мм	105
K 2/61 B	0-2	0,1	40	точковий	105
K 2/61 C	0-2	0,1	40	плаский D 4,8 мм	105

НАКІНЕЧНИКИ, АРЕТИРИ ТА ПОДОВЖУВАЧІ У НАЯВНОСТІ



- DIN878
- Великий діаметр корпусу
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefер (Німеччина)



- DIN878, DIN879
- Торцевий тип
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefер (Німеччина)



- Стандарт Kaefер
- тип ИГ
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefер (Німеччина)



- Стандарт Kaefер
- Легке вимірювання розведених зуб'єв пил
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefер (Німеччина)

ІНДИКАТОРИ ЦИФРОВІ

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка		Ціна	
				кл.1	кл.0	кл.1	кл.0
		мм	мм	мм		Євро	
12012613X	ИЧЦ-13	0-13	0,01	±0,020	±0,010	58	69
12012813X	1МИГЦ-13		0,001	±0,008	±0,005	149	169
12012625X	ИЧЦ-25		0,01	±0,020	±0,010	93	111
12012825X	1МИГЦ-25	0-25	0,001	±0,008	±0,005	199	219
120126501	ИЧЦ-50		0,01	±0,020	-	199	
120128501	1МИГЦ-50		0,001	±0,010	-	299	
120126901	ИЧЦ-100	0-100	0,01	±0,020	-	750	
120128901	1МИГЦ-100		0,001	±0,012	-	950	

ІНДИКАТОРИ ЦИФРОВІ ПРЕЦИЗІЙНІ 1МИГЦП

Код	Тип	Діап.	Клас	Дискр.	Похибка	Ціна
		мм		мм	мм	Євро
120128132	1МИГЦП-13	0-13	00	0,001	±0,003	239
120128133	1МИГЦП-13		000	0,001	±0,002	299
120128252	1МИГЦП-25	0-25	00	0,001	±0,003	259
120128502	1МИГЦП-50	0-50	00	0,001	±0,005	349

ІНДИКАТОРИ СУБ-МІКРОННІ КОМП'ЮТЕРНІ

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
120129132	1МИГК-12-0	0-12,5	0,0001	±0,005	WIRELESS+USB	249
120129135	1МИГК-12-00			±0,003	WIRELESS+USB	299
120129137	1МИГК-12-000			±0,002	WIRELESS+USB	369
120129253	1МИГК-25-0	0-25,4	0,0005	±0,006	WIRELESS+USB	259
120129257	1МИГК-25-00			±0,003	WIRELESS+USB	379
120129503	1МИГК-50-1	0-50,8	0,0005	±0,010	WIRELESS+USB	399
120129507	1МИГК-50-0			±0,004	WIRELESS+USB	499
120129907	1МИГК-100-1	0-100	0,0005	±0,015	WIRELESS+USB	1020
120129907	1МИГК-100-00			±0,005	WIRELESS+USB	1270

ІНДИКАТОРИ ЛАБОРАТОРНІ КОМП'ЮТЕРНІ

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм		Євро
120129138	1МИГК-12-LAB	0-12,5	0,0001	±0,0016	WIRELESS+USB	443
120129139	1МИГК-12-LABP			±0,0012	WIRELESS+USB	507
120129258	1МИГК-25-LAB			±0,002	WIRELESS+USB	479
120129259	1МИГК-25-LABP	0-25,4	0,0005	±0,0016	WIRELESS+USB	599
120129508	1МИГК-50-LAB			±0,003	WIRELESS+USB	630
120129509	1МИГК-50-LABP	0-50,8	0,0005	±0,0022	WIRELESS+USB	780

ІНДИКАТОРИ СУБ-МІКРОННІ КОМП'ЮТЕРНІ З ЗОВНІШНІМ ДАТЧИКОМ

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Довжина	Індикація	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	м			Євро
120129133L	1МИГК-12-1	0-12,5	0,0001	±0,005	2	комп'ютеризована система індикації MICS	WIRELESS+USB	355
120129135L	1МИГК-12-0			±0,003	2		WIRELESS+USB	439
120129137L	1МИГК-12-00			±0,002	2		WIRELESS+USB	499
120129253L	1МИГК-25-1	0-25,4	0,0001	±0,007	2		WIRELESS+USB	399
120129257L	1МИГК-25-0			±0,003	2		WIRELESS+USB	615
120129503L	1МИГК-50-1	0-50,8	0,0001	±0,010	2		WIRELESS+USB	499
120129507L	1МИГК-50-0			±0,004	2		WIRELESS+USB	585
120129907L	1МИГК-100-00	0-100	0,0001	±0,005	2		WIRELESS+USB	1199

ЩУПИ ЛІНІЙНИХ ПЕРЕМІЩЕНЬ

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Вимір. зусилля	Підвід	Дісплей	Ціна
		мм	мм	мм	Н			Євро
76401190220	IKF 100D	103	0,01	0,06+0,3*10 ⁻⁴ L	1,8	моторизований	4,3"	12620
76387620225				вимірвальний стенд (колона 60мм)				4830

0.01µm



- Стандарт Steinmeyer
- Інкрементні щупи лінійних переміщень
- Комплектується дісплеем PU26
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Steinmeyer-Suhl (Німеччина)



МІКРОТЕХ



- СТП МК 15.06.005.МТУ
- Цифрова індикація
- Дискретність 0,001мм
- Функції: ПР/НЕ, Макс/Мін, Базове знач.
- Держреєстр України №У3071-10
- 100 кращів товарів України 2013 рік
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОТЕХ



- СТП МК 15.06.005.МТУ
- Посилений корпус з алюмінію
- Функції: ПР/НЕ, Макс/Мін, Базове знач.
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОТЕХ



- СТП МК 15.06.005.МТУ
- Корпус прецизійних індикаторів з алюмінію
- Модифікація з окремим блоком індикації
- Дискретність 0,1 мікрон
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



ІНДИКАТОРИ ЦИФРОВІ ПРЕЦИЗІЙНІ

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Індикація	Зв'язок	Ціна							
	мм	мм	мм				Євро							
805.4121	0-12,5	0,01	0,010	IP-51	цифр mini	RS-232	299							
805.6121						WIRELESS	416							
805.1201		0,001	0,004	IP-51	цифр	RS-232	365							
805.1301						RS-232	425							
805.5307						цифр-аналог	RS-232	592						
805.5305							RS-232	625						
805.6301		0,01	0,003	IP-54	цифр	WIRELESS	689							
805.1401						RS-232	399							
805.1501		0-25	0,001	0,005	IP-51	цифр-аналог	RS-232	469						
805.5507							RS-232	644						
805.5505	0,004						IP-67	цифр	RS-232	695				
805.6501									WIRELESS	739				
805.1601	0-50						0,01	0,020	IP-51	цифр	RS-232	684		
805.1621											0,001	0,007	IP-51	цифр
805.5625		0,005	IP-67	цифр	RS-232	1196								
805.6621					WIRELESS	913								
805.5641					0-100	0,01								
805.5661	0,001	0,006	IP-54	цифр			RS-232	1300						
805.6661							0,006	IP-54	цифр	WIRELESS	1486			
805.5671										0-150	0,01	0,020	IP-54	цифр
805.5681	0,001	0,010	IP-54	цифр	RS-232	1750								

ІНДИКАТОРИ СУБМІКРОННІ S_Dial WORK NANO

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Зв'язок	Індикація	Ціна
		мм	мм	мм			Євро
805.5306	0-12,5	0,0001	0,0018	IP-54	RS-232	цифр	755
805.6306					WIRELESS	цифр	895
805.6307		0,0001	0,0018	IP-54	WIRELESS	цифр-аналог	959
805.5506					RS-232	цифр	814
805.6506					WIRELESS	цифр	959
805.6507	0-25	0,0001	0,0022	IP-54	WIRELESS	цифр-аналог	1030
805.8501					IP-54	цифр	1489
805.8601	0-50	0,0001	0,0015	IP-54	RS-232	цифр	1840
805.8662	0-100	0,0001	0,0022	IP-54	RS-232	цифр	2210

ЩУПИ ЛІНІЙНИХ ПЕРЕМІЩЕНЬ

Код	Тип	Діап.	Повто-рюємість	Неліній-ність	Вакуум	Вимір. зусилля	Захист	Ціна
		мм	мм	мм		Н		Євро
P2i	індуктивні	±2	0,15	0,5%		0,7	IP-65	449
P2iP		±2	0,15	0,5%	+	0,18-2,5	IP-65	565
P5i		±5	0,15	0,5%		0,7	IP-65	578
P5iP		±5	0,15	0,5%	+	0,18-2,5	IP-65	599

Код	Тип	Діап.	Похибка	Повто-рюємість	Вакуум	Вимір. зусилля	Захист	Ціна
		мм	мм	мм		Н		Євро
P5	емісійні	5	1	0,2	опція	0,6-1,2	IP-64	715
P5V		5	1	0,2	+	0,6-1,2	IP-64	733
P10		10	1	0,2	опція	0,6-0,8	IP-40	1150
P10S		10	1	0,2	опція	0,7-1,25	IP-40	1215
P10LS		10	1	0,2	опція	0,7-1,25	IP-50	1350
P25S		25	1,2	0,2	опція	0,6-1,0	IP-40	1760

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Повто-рюємість	Вимір. зусилля	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мкм	мкм	Н		Євро
801.1012	P12D HR USB	12,7	0,01	0,6	0,08	0,2-0,3	USB	1470
801.1018	P12D HR USB CF	±2	0,01	0,6	0,08	0,08	USB	1525
801.2012	P12D USB	±5	0,1	1	0,2	0,4-0,8	USB	1399
801.2017	P12D USB LF	±5	0,1	1	0,2	0,2-0,3	USB	1465

ІНДИКАТОРИ ВАЖІЛЬНО-ЗУБЧАСТІ

Код	Тип	Діап.	Ціна		Похибка		Зусилля	Ціна	
			поділки	мм	кл.1	кл.0		кл.1	кл.0
120310082	ИРБ	0-0,8	0,01	мм	мм	мм	Н	Євро	Євро
120310322	ИРББ	-1,6 - +1,6	0,01	мм	мм	мм	Н	99	120
120310022	ИРБПТ	0-0,2	0,002	мм	мм	мм	Н	95	114

ІНДИКАТОРИ ВАЖІЛЬНО-ЗУБЧАСТІ

Код	Тип	Діап.	Ціна		Шкала	Ножка	Діаметр	Ціна
			мм	мм				
K30	ИРБ	0-0,8	0,01	мм	0-40-0	12,8	32	105
K40AD	ИРБ	0-0,8	0,01	мм	0-40-0	12,8	40	123
K30/1	ИРБ	0-1,0	0,01	мм	0-50-0	16,6	32	127
K40/2	ИРБ	0-2,0	0,02	мм	0-100-0	35,7	40	188
K36	ИРБПТ	0-0,2	0,002	мм	0-100-0	12,8	32	133
K46	ИРБПТ	0-0,2	0,002	мм	0-100-0	12,8	40	141
K49AD	ИРБПТ	0-0,2	0,001	мм	0-100-0	12,8	40	158

ІНДИКАТОРИ ВАЖІЛЬНО-ЗУБЧАСТІ ЦИФРОВІ

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Щуп	Ціна
805.4321	ИРБЦ-0.8	0-0,8	0,001	0,010	IP65	12,5	444
905.4322	ИРБЦ-0.5	0-0,5	0,001	0,010	IP65	36,5	482

ІНДИКАТОРИ ВАЖІЛЬНО-ЗУБЧАСТІ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
120129018	ИРБК-1	0-1	0,0001	±0,005	WIRELESS+USB	279
120129038	ИРБК-3	-1,6 - +1,6	0,0001	±0,010	WIRELESS+USB	333

ІНДИКАТОР ДЛЯ КОЛЕНВАЛІВ

Код	Тип	Діап.	Ціна	поділки	Похибка	Індикація	Зв'язок	Ціна
126050007	ИЧК-500	100-500	0,0001	±0,020	комп'ютеризована	WIRELESS+USB	707	

ЦЕНТРОШУКАЧ



Код	Тип	Діап.	Ціна	Щупи	Індикація	Зв'язок	Ціна
127000030	ЦИ-3	0-3,5	0,01	прямі (45, 100, 154мм); вигнуті (45, 100, 154мм); центруючі 52,5 мм	аналог.	-	180
12705040407	ЦИК-3	0-3,5	0,0001	прямі (45, 100, 154мм); вигнуті (45, 100, 154мм); центруючі 52,5 мм	комп'ютериз.	WIRELESS+USB	424

МІКРОТЕХ

- ТУ У 33.2-30291682-006:2010
- Держреєстр України №У3071-10
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

Kaifer

- DIN 2270
- Стандартна та прецизійна модифікації
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefer (Німеччина)

sylvac

- DIN 878
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

МІКРОТЕХ

- СТП МК 15.06.005.МТУ
- Дискретність 0,1 микрон
- Комп'ютеризована система індикації
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 04.07.001 МТУ
- Комп'ютеризований індикатор
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 04.07.001 МТУ
- Комп'ютеризований або аналоговий індикатор
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

РАДІУСОМІРИ



Код	Тип	Вимір	Дискр.	Діапазон	Похибка	Індикація	Зв'язок	Ціна
1250511000	РИЦ-1000	Зовнішні та	0,001	5-1000	1	цифрова	WIRELESS+USB	380
1250511008	РИК-1000	Внутрішні	0,0001	225-5500	0,3-1	комп'ютер	WIRELESS+USB	680
1250511307	РИК-5500	Внутрішні	0,0001	625-15600	0,3-1	комп'ютер	WIRELESS+USB	1985
1250511507	РИК-15600	Внутрішні	0,0001	100-1000	1	комп'ютер	WIRELESS+USB	2255
1250511006	РИК3-1000	Зовнішні	0,0001	100-1000	1	комп'ютер	WIRELESS+USB	555

РАДІУСОМІРИ ДЛЯ ВЕЛИКИХ РАДІУСІВ

Код	Вимір	Діапазон	База	Похибка	Зв'язок	Ціна
1250530256	Зовнішні	60-2550	600	0,1%	WIRELESS+USB	1420
1250531156	Зовнішні	100-11200	1200	0,1%	WIRELESS+USB	1930
1250533356	Зовнішні	200-32200	2000	0,1%	WIRELESS+USB	2520

СФЕРОМІР КОМП'ЮТЕРНИЙ

Код	Тип	Вимір	Дискр.	Діапазон	Індикація	Зв'язок	Ціна
1250511007	СИЦК-1250	Зовнішні	0,0001	320-1250	комп'ютер	WIRELESS+USB	595

ГЛИБИНОМІРИ ІНДИКАТОРНІ

Код/Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зусилля	Індикація	Ціна
TM2	0-10	0,01	±0,017	2,0	аналог.	176
TM2/30	0-30	0,01	±0,022	2,0	аналог.	249
TM012	0-12	0,01	±0,020	2,0	цифрова	475
ЗМІННІ БАЗИ ДЛЯ ГЛИБИНОМІРА (без індикатора)						
TB100	База 100x16					84
TB150	База 150x20					132
TB200	База 200x20					266
TB300	База 300x25					645

ГЛИБИНОМІРИ ІНДИКАТОРНІ

Код	Тип	Індикатор	Діап.	Дискр.	Похибка	База	Зв'язок	Ціна
128000010	ГИ-10	аналог.	0-10	0,01	±0,012	80	WIRELESS+USB	74
128000030	ГИ-30	аналог.	0-30	0,01	±0,018	80	WIRELESS+USB	122
128000211	ГИЦ-13	цифрові	0-13	0,01	±0,010	80	WIRELESS+USB	114
128000221	ГИЦ-25	цифрові	0-25	0,001	±0,012	80	WIRELESS+USB	156
128000210	ГИЦПТ-13	цифрові	0-13	0,001	±0,004	80	WIRELESS+USB	214
128000220	ГИЦПТ-25	цифрові	0-25	0,001	±0,006	80	WIRELESS+USB	264
128000710	ГИК-13	комп'ютер	0-13	0,0001	±0,003	80	WIRELESS+USB	344
128000720	ГИК-25	комп'ютер	0-25	0,0001	±0,005	80	WIRELESS+USB	414
ЗМІННІ БАЗИ ДЛЯ ГЛИБИНОМІРА (без індикатора)								
128001080	ЦИ-3	аналог.	0-3,5	0,01	прямі (45, 100, 154мм); вигнуті (45, 100, 154мм); центруючі 52,5 мм	аналог.	-	180
128001088	ЦИК-3	комп'ютериз.	0-3,5	0,0001	прямі (45, 100, 154мм); вигнуті (45, 100, 154мм); центруючі 52,5 мм	комп'ютериз.	WIRELESS+USB	424
128001150	ЦИ-3	аналог.	0-3,5	0,01	прямі (45, 100, 154мм); вигнуті (45, 100, 154мм); центруючі 52,5 мм	аналог.	-	180
128000005	ЦИ-3	аналог.	0-3,5	0,01	прямі (45, 100, 154мм); вигнуті (45, 100, 154мм); центруючі 52,5 мм	аналог.	-	180
128000010	ЦИ-3	аналог.	0-3,5	0,01	прямі (45, 100, 154мм); вигнуті (45, 100, 154мм); центруючі 52,5 мм	аналог.	-	180
128000020	ЦИ-3	аналог.	0-3,5	0,01	прямі (45, 100, 154мм); вигнуті (45, 100, 154мм); центруючі 52,5 мм	аналог.	-	180

ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ

МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 06.07.001 МТУ
- Цифрова або Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Модифікація з Бездротовою передачею даних з ПЗ МІКРОТЕХ для Android, Windows, iOS пристроїв
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 06.07.001 МТУ
- Вимірювання великих діаметрів до 32м
- Комп'ютеризована система індикації MICS
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Патентована розробка МІКРОТЕХ 2019 року
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 06.07.003 МТУ
- Вимірювання радіусу сфери
- Комп'ютеризована система індикації MICS
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

Kaifer

- Стандарт Kaefer
- Опційні окремі бази різної довжини
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefer (Німеччина)

МІКРОТЕХ



СТІЙКА ПРЕЦИЗІЙНА СТАЛЕВА

Код	Тип	Столик	Висота деталі	Діам. колони	Площин. бази	Д кріпл.	Підвід	Вага	Ціна
		мм	мм	мм	мм	мм		кг	Євро
161001010	C-III-100	D58	100	25	3	8	-	2.8	89
161001110	C-III-125T	D58	125	25	3	8	+	4.25	169
161001120	C-III-300	D58	300	25	3	8	+	5	289
161001020	C-IV-150	150x100	200	28	3	8	-	7.8	149
161001150	C-IV-110T	110x110	180	30	3	8	+	8	185
161001170	C-IV-150T	150x150	300	35	3	8	+	14.5	299
161001190	C-IV-145T	145x100	130	30	3	8	+	8	120

СТІЙКИ ПРЕЦИЗІЙНІ СТАЛЕВІ

Тип	Висота деталі	Діам. колони	Столик	Шорсткість бази Ra	Площин. бази	Ціна
	мм	мм	мм		мм	Євро
P 6	100	22	65x60	-	<4,0	225
P 7	100	22	D 50	-	<4,0	227
P 9	150	28	98x115	Ra 0,1мкм	<1,0	590

СТІЙКИ ПРЕЦИЗІЙНІ КЕРАМІЧНІ

Тип	Висота деталі	Діам. колони	Столик	Шорсткість бази Ra	Площин. бази	Ціна
	мм	мм	мм		мм	Євро
P 6K	100	22	65x60	Ra 0,1мкм	<1,0	790
P 7K	100	22	D 50	Ra 0,1мкм	<1,0	565

СТІЙКА ПРЕЦИЗІЙНА ГРАНІТНА

Код	Тип	Столик	Висота деталі	Діам. колони	Площин. бази	Д кріпл.	Підвід	Вага	Ціна
		мм	мм	мм	мм	мм		кг	Євро
161001210	CG-150	150x100	180	16	3	8	-	3	79
161001230	CG-250	250x150	200	35	3	8	+	10	219
161001260	CG-400	400x300	200	35	5	8	+	35	360

ПРИЗМИ ГРАНІТНІ

Тип	Габарити	D валів	Непаралел.	Матеріал	Ціна пари
	мм	мм	мм		Євро
TRC420-5620	70x70x50	6-75	0.005	граніт	450
TRC420-5640	100x70x50	6-99	0.005	граніт	590

ПРИЗМИ СТАЛЕВІ

Тип	Габарити	D валів	Непарал.	Матеріал	Ціна пари
	мм	мм	мм		Євро
TRC420-5420	35x35x30	3-16	0.005	сталь	85
TRC420-5430	60x60x50	5-34	0.005	сталь	144
TRC420-5440	105x105x78	8-66	0.005	сталь	299

ПРИЗМА ЧАВУННА

Тип	Габарити	Матеріал	Ціна
	мм		Євро
P303012	300x300x120	чавун	595

МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 09.06.006 МТУ
- Посилені прецизійні сталеві стійки
- Твердість робочого столика HRC 60
- Для кріплення індикаторів та щупів
- Можливого виготовлення стійок спеціальних конфігурацій
- Модифікації з точним підводом
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт Kaifer
- Сійка з прецизійною сталюю базою
- Для кріплення індикаторів та вимірювальних щупів
- Виробництво Kaifer (Німеччина)



- Стандарт Kaifer
- Сійка з прецизійною керамічною базою
- Для кріплення індикаторів та вимірювальних щупів
- Виробництво Kaifer (Німеччина)

МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 09.06.006 МТУ
- База з високоякісного жорсткого граніта
- Для кріплення індикаторів та щупів
- Модифікації з точним підводом
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт TRC
- Набори гранітних призм
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRC-group (Італія)



- Стандарт TRC
- Набори сталевих призм
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRC-group (Італія)

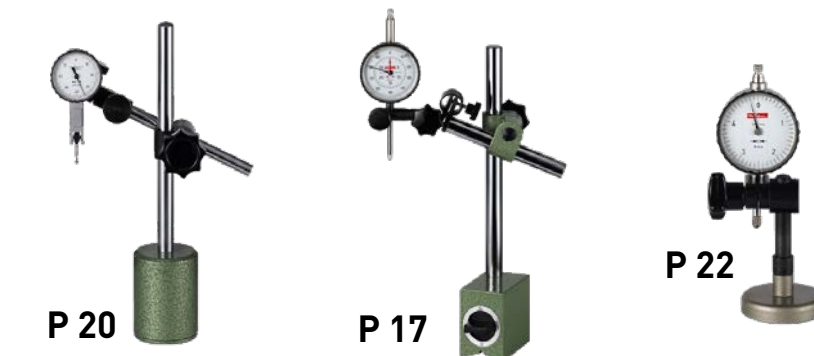
МІКРОТЕХ

- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ШТАТИВИ МАГНІТНІ

Код	Тип	Зусилля відриву	Розміри стрижня	Розміри основи	Ціна	
		кгс	мм	мм	Євро	
161108000	ШМ-ІІН2	80	170 Ø12	120 Ø10	50x60x55	30
161108250	ШМ-ІІН-250	80	250 Ø12	120 Ø10	50x60x55	79
161108350	ШМ-ІІВ-350	130	355 Ø16	200 Ø12	50x120x55	85
161113410	ШМ-ІІВ-400	130	400 Ø25	250 Ø18	50x120x55	159
161113610	ШМ-ІІВ-630	130	630 Ø32	400 Ø25	50x120x55	212
161126210	ШМ-ІІВ-800	260	800 Ø51	500 Ø32	200x120x70	289
161126310	ШМ-ІІВ-1000	260	1000 Ø51	600 Ø32	200x120x70	329
161152410	ШМ-ІІВ-1250	390	1250 Ø76	700 Ø51	250x120x80	544
161152510	ШМ-ІІВ-1500	520	1500 Ø76	800 Ø51	250x250x80	649

ШТАТИВИ МАГНІТНІ



Код	Зусилля	Розміри			Основа	Ціна
	відриву	стійки	стриження	основи		
	кгс	мм	мм	мм		Євро
P 17	45	220 Ø16	180 Ø16	70x65x46	пласка	350
P 18	18	46	35	73x11x46	пласка	85
P 19	18	49	35	72x26x59	призматична	144
P 20	15	140 Ø10	130 Ø8	D40	пласка	199
P 22	13	40 Ø8	13	D40	пласка	64

СТІЙКА НА МАГНІТНІЙ ОСНОВІ ГНУЧКА

Код	Тип	Зусилля відриву	Розміри висота	Основа	Ціна
		кгс	мм	мм	Євро
161208010	MC-29S	80	380	50x60x55	36
161213010	MC-29S2	130	380	50x60x55	99

СТІЙКА НА МАГНІТНІЙ ОСНОВІ ШАРНИРНА

Тип	Зусилля відриву	Розміри висота	Основа	Ціна
	кгс	мм	мм	Євро
P 280	45	280	70x65x46	330

СТІЙКА НА МАГНІТНІЙ ОСНОВІ ШАРНИРНА

Код	Зусилля відриву	Розміри висота	Основа	Ціна
	кгс	мм	мм	Євро
1611080300	80	300	50x60x55	45

ПРИЗМИ МАГНІТНІ

Тип	Габарити	D валів	Непарал	Відрив	Ціна
	мм	мм	мм	кгс	Євро
TRC420-5520	70x60x73	6-44	0,01	56	115
TRC420-5530	120x70x95	6-67	0,01	125	232

ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ

МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 09.06.006 МТУ
- Посилена конструкція штативи
- Підвищене зусилля відриву 80-520 кг
- Виготовлення нестандартних магнітних штативів на замовлення
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт Kaifer
- Штативи спеціальних конфігурацій для кріплення індикаторів та щупів
- Виробництво Kaifer (Німеччина)

МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 09.06.006 МТУ
- Підвищене зусилля відриву 80 або 130кг
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт Kaifer
- Надійна шарнірна конструкція
- Виробництво Kaifer (Німеччина)

МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 09.06.006 МТУ
- Підвищене зусилля відриву
- Надійна шарнірна конструкція
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт TRC
- Окремі магнітні призми
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRC-group (Італія)

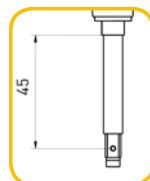
НУТРОМІРИ ІНДИКАТОРНІ



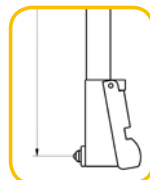
- ТУ У 33.2-30291682-003-2004
- Держреєстр України №У2073-09
- Встановлений аналоговий індикатор ІЧ
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді



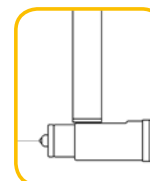
Код	Тип	Діап.	Глибина	АНАЛОГОВІ				ЦИФРОВІ				КОМП'ЮТЕРНІ			
				дискретність 0,01 мм				дискретність 0,01 мм		дискретність 0,001 мм		дискретність 0,0001 мм			
				Похибка кл.2	Похибка кл.1	Ціна кл.2	Ціна кл.1	Похибка	Ціна	Похибка	Ціна	Похибка	Зв'язок	Ціна	
мм	мм	мм	мм	мм	Євро	Євро	мм	Євро	мм	Євро	мм	Євро	мм	Євро	
131003100	НИ-3	2,3-3,8	45		±0,008		360			±0,003	570	±0,003	570	WIRELESS+USB	660
131009100	НИ-9	4,3-9,7	45		±0,008		360			±0,003	570	±0,003	570	WIRELESS+USB	660
131010100	НИ-10	6-10	45	±0,012	±0,008	110	130	±0,008	230	±0,003	380	±0,003	380	WIRELESS+USB	480
131018100	НИ-18	10-18	45	±0,012	±0,008	100	120	±0,008	220	±0,003	370	±0,003	370	WIRELESS+USB	470
131050100	НИ-50	18-50	150	±0,015	±0,012	78	95	±0,012	195	±0,003	345	±0,003	345	WIRELESS+USB	445
131050111			500		±0,012	309	±0,012	409	±0,004	559	±0,004	559	WIRELESS+USB	659	
131050122			1000		±0,012	520	±0,012	620	±0,004	750	±0,004	750	WIRELESS+USB	870	
131050144			2000		±0,012	650	±0,012	750	±0,005	900	±0,005	900	WIRELESS+USB	1000	
131160100	НИ-160	50-160	150	±0,018	±0,015	78	95	±0,015	195	±0,003	345	±0,003	345	WIRELESS+USB	448
131160111			500		±0,015	309	±0,015	409	±0,004	559	±0,004	559	WIRELESS+USB	688	
131160122			1000		±0,015	520	±0,015	620	±0,004	760	±0,004	760	WIRELESS+USB	900	
131160144			2000		±0,015	650	±0,015	750	±0,005	910	±0,005	910	WIRELESS+USB	1040	
131250100	НИ-250	160-250	200	±0,018	±0,015	84	98	±0,015	198	±0,005	360	±0,005	360	WIRELESS+USB	470
131250111			500		±0,015	338	±0,015	438	±0,006	589	±0,006	589	WIRELESS+USB	715	
131250122			1000		±0,015	550	±0,015	650	±0,006	800	±0,006	800	WIRELESS+USB	940	
131250144			2000		±0,017	690	±0,017	790	±0,007	940	±0,007	940	WIRELESS+USB	1100	
131450100	НИ-450	250-450	200	±0,022		120		±0,022	220	±0,008	380	±0,008	380	WIRELESS+USB	480
131450111			500	±0,022	365	±0,022	465	±0,009	615	±0,009	615	WIRELESS+USB	715		
131450122			1000	±0,025	590	±0,025	690	±0,009	840	±0,009	840	WIRELESS+USB	940		
131450144			2000	±0,030	750	±0,030	850	±0,010	1000	±0,010	1000	WIRELESS+USB	1100		
131800200	НИ-800	400-800	400	±0,030		410		±0,030	550	±0,009	728	±0,009	728	WIRELESS+USB	825
131800222			1000	±0,030	872	±0,030	935	±0,011	1121	±0,011	1121	WIRELESS+USB	1214		
131800244			2000	±0,035	1064	±0,035	1190	±0,012	1327	±0,012	1327	WIRELESS+USB	1371		
131900100			400	±0,030	535	±0,030	665	±0,012	831	±0,012	831	WIRELESS+USB	921		
131900122	НИ-1000	700-1000	1000	±0,030		1185		±0,030	1350	±0,014	1514	±0,014	1514	WIRELESS+USB	1585
131900144			2000	±0,035	1338	±0,035	1499	±0,015	1728	±0,015	1728	WIRELESS+USB	1828		
РОЗШИРЕНОГО ДІАПАЗОНУ															
131110X00	НИ-100P	10-100	45	±0,015	-	557	-	±0,015	638	±0,003	771	±0,003	771	WIRELESS+USB	850
131220X00	НИ-200P	20-200	500	±0,015	-	257	-	±0,015	336	±0,003	507	±0,003	507	WIRELESS+USB	572
131224X00	НИ-250P	50-250	500	±0,015	-	222	-	±0,015	307	±0,003	460	±0,003	460	WIRELESS+USB	548
131225X00	НИ-250Y	18-250	500	±0,020	-	587	-	±0,020	659	±0,003	801	±0,003	801	WIRELESS+USB	880
131951X00	НИ-1500	130-1500	500	±0,025	-	1792	-	±0,025	1878	±0,008	2010	±0,008	2010	WIRELESS+USB	2085



6-10 mm



10-18 mm
18-50 mm



over 50 mm

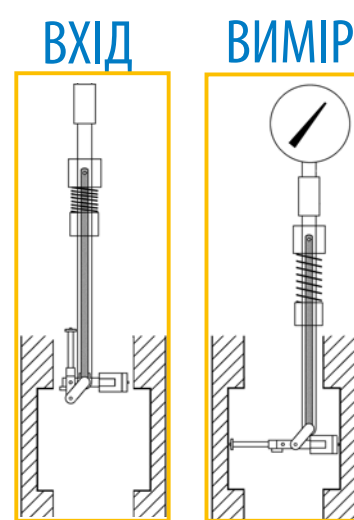
НУТРОМІРИ ІНДИКАТОРНІ

НУТРОМІРИ ІНДИКАТОРНІ ТРАНСФОРМЕРИ НАДДОВГІ

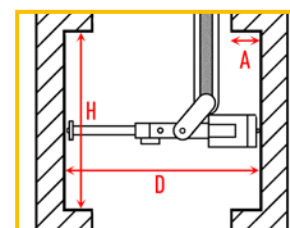


Код	Тип	Діап.	Глибина	Дискр.	Похибка	Модулі	Зв'язок	Ціна
мм	мм	мм	мм	мм	шт	Євро	Євро	Євро
131050745	НИТ-50	35-50	3000	0,0001	±0,012	2	WIRELESS+USB	1530
131160745	НИТ-160	50-160	3000	0,0001	±0,010	2	WIRELESS+USB	1491
131160755		85-160	5000	0,0001	±0,012	3	WIRELESS+USB	2200
131250745	НИТ-250	160-250	3000	0,0001	±0,012	2	WIRELESS+USB	1444
131250755			5000	0,0001	±0,017	4	WIRELESS+USB	2385
131260770	НИТ-260	105-260	7000	0,0001	±0,020	4	WIRELESS+USB	4171
131260790			10000	0,0001	±0,020	5	WIRELESS+USB	6090
131450745	НИТ-450	250-450	3000	0,0001	±0,017	2	WIRELESS+USB	1507
131450755			5000	0,0001	±0,020	4	WIRELESS+USB	2399
131450790			10000	0,0001	±0,025	5	WIRELESS+USB	6757
131800745	НИТ-800	400-800	3000	0,0001	±0,020	2	WIRELESS+USB	1835
131800755			5000	0,0001	±0,025	4	WIRELESS+USB	3167
131900745	НИТ-1000	700-1000	3000	0,0001	±0,025	2	WIRELESS+USB	2100
131900755			5000	0,0001	±0,030	4	WIRELESS+USB	3385
131990770	НИТ-1000+	400-1000	7000	0,0001	±0,040	4	WIRELESS+USB	6028
131900790			10000	0,0001	±0,045	5	WIRELESS+USB	7157

НУТРОМІРИ ІНДИКАТОРНІ ГОРЛОВИННІ



Код	Тип	Діап.	Глибина	АНАЛОГОВІ		ЦИФРОВІ		КОМП'ЮТЕРНІ		
				дискретність 0,01 мм		дискретність 0,001 мм		дискретність 0,0001 мм		
				Похибка	Ціна	Похибка	Ціна	Похибка	Зв'язок	Ціна
мм	мм	мм	мм	мм	Євро	мм	Євро	мм	Євро	Євро
139160X00	НИВ-160	70-160	150	±0,020	1080	±0,015	1380	±0,012	WIRELESS+USB	1380
139160X11			1000	±0,030	1505	±0,025	1805	±0,020	WIRELESS+USB	1805
139160X22			2000	±0,035	2232	±0,030	2520	±0,025	WIRELESS+USB	2520
139160X33			3000	±0,040	2805	±0,035	3090	±0,030	WIRELESS+USB	3090
139250X00	НИВ-250	160-250	150	±0,020	1097	±0,015	1397	±0,012	WIRELESS+USB	1397
139250X11			1000	±0,030	1524	±0,025	1824	±0,020	WIRELESS+USB	1824
139250X22			2000	±0,035	2252	±0,030	2540	±0,025	WIRELESS+USB	2540
139250X33			3000	±0,040	2967	±0,035	3252	±0,030	WIRELESS+USB	3252
139450X00	НИЦ-450	250-450	150	±0,030	2188	±0,015	2488	±0,012	WIRELESS+USB	2488
139450X11			1000	±0,030	2645	±0,025	2945	±0,020	WIRELESS+USB	2945
139450X22			2000	±0,035	2878	±0,030	3787	±0,025	WIRELESS+USB	3787
139450X33			3000	±0,040	3501	±0,035	4592	±0,030	WIRELESS+USB	4592



max A=20mm
min H=D-30mm

- ТУ У 33.2-30291682-003-2004
- Держреєстр України №У2073-09
- Патентована розбірна конструкція для полегшення транспортування
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Бездротова передача даних з ПЗ МІКРОТЕХ для Android, Windows, iOS пристроїв
- Опційна відеокамера для точного позиювання на глибині
- 100% метрологічний контроль н
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

- ТУ У 33.2-30291682-003-2004
- Патентована видвижна конструкція для вимірювання в труднодоступних місцях
- Модифікація з глибиною до 3 метрів
- Аналогова, Цифрова або Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Модифікація з Бездротовою передачею даних з ПЗ МІКРОТЕХ для Android, Windows, iOS пристроїв
- 100% метрологічний контроль н
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

НУТРОМІРИ МІКРОМЕТРИЧНІ ТРИТОЧКОВІ

Код	Тип	Діап.	Ц.п.	Похибка	Глибина	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
133100210	НММ-2	2-2,5	0,001	±0,004	22,5	478
133100310	НММ-3	2,5-3	0,001	±0,004	22,5	478
133100410	НММ-4	3-4	0,001	±0,004	22,5	345
133100510	НММ-5	4-5	0,001	±0,004	22,5	345
133100610	НММ-6	5-6	0,001	±0,004	22,5	345
133100810	НМТ-8	6-8	0,001	±0,004	154	325
133101010	НМТ-10	8-10	0,001	±0,004	154	325
133101210	НМТ-12	10-12	0,001	±0,004	154	325
133101610	НМТ-16	12-16	0,005	±0,005	230	262
133102010	НМТ-20	16-20	0,005	±0,005	230	262
133102510	НМТ-25	20-25	0,005	±0,005	240	345
133103010	НМТ-30	25-30	0,005	±0,005	240	345
133104010	НМТ-40	30-40	0,005	±0,005	247	422
133105010	НМТ-50	40-50	0,005	±0,005	247	422
133107010	НМТ-70P	50-70	0,005	±0,005	293	525
133107010	НМТ-100P	70-100	0,005	±0,005	293	620

НУТРОМІРИ МІКРОМЕТРИЧНІ ЦИФРОВІ ТРИТОЧКОВІ

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Глибина	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
133200210	НММЦ-2,5	2-2,5	0,001	±0,004	12,5	750
133200310	НММЦ-3	2,5-3	0,001	±0,004	12,5	750
133200410	НММЦ-4	3-4	0,001	±0,004	22,5	630
133200510	НММЦ-5	4-5	0,001	±0,004	22,5	630
133200610	НММЦ-6	5-6	0,001	±0,004	22,5	630
133200810	НМТЦ-8	6-8	0,001	±0,006	154	555
133201010	НМТЦ-10	8-10	0,001	±0,006	154	555
133201210	НМТЦ-12	10-12	0,001	±0,006	154	555
133201610	НМТЦ-16	12-16	0,001	±0,006	230	545
133202010	НМТЦ-20	16-20	0,001	±0,006	230	545
133202510	НМТЦ-25	20-25	0,001	±0,006	240	562
133203010	НМТЦ-30	25-30	0,001	±0,006	240	562
133204010	НМТЦ-40	30-40	0,001	±0,006	247	633
133205010	НМТЦ-50	40-50	0,001	±0,006	247	686
133207010	НМТЦ-70P	50-70	0,001	±0,006	250	799
133210010	НМТЦ-100P	70-100	0,001	±0,006	250	1095
133215010	НМТЦ-150P	100-150	0,001	±0,007	250	1280
133225010	НМТЦ-250P	150-250	0,001	±0,008	250	2720
133230010	НМТЦ-300P	200-300	0,001	±0,009	250	4480

НУТРОМІРИ МІКРОМЕТРИЧНІ СУБ-МІКРОННІ ТРИТОЧКОВІ

Патент UA №99688

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Глибина	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
133700210	НММК-2,5	2-2,5	0,0001	±0,004	12,5	1035
133700310	НММК-3	2,5-3	0,0001	±0,004	12,5	1035
133700410	НММК-4	3-4	0,0001	±0,004	22,5	855
133700510	НММК-5	4-5	0,0001	±0,004	22,5	855
133700610	НММК-6	5-6	0,0001	±0,004	22,5	855
133700810	НМТК-8	6-8	0,0001	±0,004	154	789
133701010	НМТК-10	8-10	0,0001	±0,004	154	789
133701210	НМТК-12	10-12	0,0001	±0,004	154	789
133701610	НМТК-16	12-16	0,0001	±0,004	230	789
133702010	НМТК-20	16-20	0,0001	±0,004	230	789
133702510	НМТК-25	20-25	0,0001	±0,004	240	789
133703010	НМТК-30	25-30	0,0001	±0,004	240	789
133704010	НМТК-40	30-40	0,0001	±0,004	247	855
133705010	НМТК-50	40-50	0,0001	±0,004	247	956
133707010	НМТК-70P	50-70	0,0001	±0,005	250	1035
133710010	НМТК-100P	70-100	0,0001	±0,005	250	1405
133715010	НМТК-150P	100-150	0,0001	±0,005	250	1605
133725010	НМТК-250P	150-250	0,0001	±0,006	250	2963
133730010	НМТК-300P	200-300	0,0001	±0,007	250	3810
133750010	НМТК-500P	200-500	0,0001	±0,008	650	6420
133790010	НМТК-1000P	200-1000	0,0001	±0,011	1150	7440

0.1 μm

ПОДОВЖУВАЧІ ДО 3м
НА ЗАМОВЛЕННЯ



- Стандарт СТП МК 15.11.036 МТУ
- ТУУ 33.2-30292682-005:2010
- Самоцентруюча конструкція
- Комплектується подовжувачем та калібрувальним кільцем
- Держреєстр України №У2073-09
- Аналогова індикація
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



- Стандарт СТП МК 15.11.036 МТУ
- ТУУ 33.2-30292682-005:2010
- Самоцентруюча конструкція
- Комплектується подовжувачем та калібрувальним кільцем (до 200мм)
- Держреєстр України №У2073-09
- Цифрова індикація
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



- Стандарт СТП МК 04.10.010 МТУ
- Дискретність **0,1 мікрон**
- Самоцентруюча конструкція
- Комплектується подовжувачем та калібрувальним кільцем (до 200мм)
- Комп'ютеризована система індикації MICS (Пам'ять, Статистика, компенсація похибки вимірювань Ліміти (ПР/НЕ), Макс/Мін, формула, вбудована батарея)
- Бездротова передача даних з ПЗ MIKROTEX для Android, Windows, iOS пристроїв
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

НУТРОМІРИ МІКРОМЕТРИЧНІ ТРИТОЧКОВІ (пістолет)



0.1 μm

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Глибина	Подовж	Ціна
	мм	мм	мм	мм	мм	Євро
133500810	6-8	0,0001	±0,003	50	100	622
133501010	8-10	0,0001	±0,003	50	100	615
133501210	10-12	0,0001	±0,003	50	100	636
133501610	12-16	0,0001	±0,003	65	150	641
133502010	16-20	0,0001	±0,003	65	150	662
133502510	20-25	0,0001	±0,003	91	150	687
133503010	25-30	0,0001	±0,003	91	150	715
133504010	30-40	0,0001	±0,003	97	150	747
133505010	40-50	0,0001	±0,004	97	150	779
133506310	50-63	0,0001	±0,004	112	150	812
133507510	62-75	0,0001	±0,004	112	150	847
133508810	75-88	0,0001	±0,004	112	150	884
133510010	87-100	0,0001	±0,004	112	150	924
133512510	100-125	0,0001	±0,004	130	150	903
133515010	125-150	0,0001	±0,004	130	150	999
133517510	150-175	0,0001	±0,004	130	150	1117
133520010	175-200	0,0001	±0,004	130	150	1266
133522510	200-225	0,0001	±0,006	130	150	1434
133525010	225-250	0,0001	±0,006	130	150	1640
133527510	250-275	0,0001	±0,006	130	150	1888
133530010	275-300	0,0001	±0,006	130	150	2098
НАБОРИ НУТРОМІРІВ МІКРОМЕТРИЧНИХ ТРИТОЧКОВИХ						
133570612	6-12		база, 3 голівки, 3 кільця			1276
133571220	12-20		база, 2 голівки, 1 кільце			1047
133572050	20-50		база, 4 голівки, 2 кільця			1989
133575090	50-100		база, 4 голівки, 2 кільця			2350

НУТРОМІРИ МІКРОМЕТРИЧНІ ПРЕЦИЗІЙНІ ТРИТОЧКОВІ



Код	Діап.	Дискр.	Похиб.	Глиб.	Ціна
	мм	мм	мм	мм	Євро
950.5006	2-2,5	0,001	0,004	9	1896
950.5007	2,5-3	0,001	0,004	9	1896
950.5008	3-4	0,001	0,004	12	1896
950.5009	4-5	0,001	0,004	18	1896
950.5010	5-6	0,001	0,004	18	1896
950.5011	6-8	0,001	0,004	58	1315
950.5012	8-10	0,001	0,004	58	1315
950.5013	10-12,5	0,001	0,004	58	1330
950.5014	12,5-16	0,001	0,004	62	1365
950.5015	16-20	0,001	0,004	62	1365
950.5016	20-25	0,001	0,004	66	1610
950.5017	25-35	0,001	0,004	66	1850
950.5018	35-50	0,001	0,004	80	1910
950.5019	50-65	0,001	0,005	80	2110
950.5020	65-80	0,001	0,005	80	2110
950.5021	80-100	0,001	0,005	100	2224
950.5022	100-125	0,001	0,006	115	2310
950.5023	125-150	0,001	0,006	115	2410
950.5024	150-175	0,001	0,007	115	2620
950.5025	175-200	0,001	0,007	115	2780
950.5026	200-225	0,001	0,008	118	3350
950.5027	225-250	0,001	0,008	118	3710
950.5028	250-275	0,001	0,009	118	3820
950.5029	275-300	0,001	0,009	118	4310
НАБОРИ НУТРОМІРІВ МІКРОМЕТРИЧНИХ ТРИТОЧКОВИХ					
951.5102	2-6		5 головок 3 кільця		4580
951.5103	6-10		2 головки 1 кільце		1799
951.5104	10-20		3 головки 2 кільця		2199
951.5105	20-50		3 головки 2 кільця		2990
951.5106	50-100		3 головки 2 кільця		3350
951.5107	100-150		2 головки 1 кільце		2850
951.5108	150-200		2 головки 1 кільце		3780
951.5109	100-200		4 головки 2 кільця		5990

Код	Діап.	Дискр.	Похиб.	Глиб.	Ціна
	мм	мм	мм	мм	Євро
954.5006	2-2,5	0,001	0,004	9	2180
954.5007	2,5-3	0,001	0,004	9	2180
954.5008	3-4	0,001	0,004	12	2180
954.5009	4-5	0,001	0,004	18	2180
954.5010	5-6	0,001	0,004	18	2180
954.5011	6-8	0,001	0,004	58	1550
954.5012	8-10	0,001	0,004	58	1495
954.5013	10-12,5	0,001	0,004	58	1595
954.5014	12,5-16	0,001	0,004	62	1595
954.5015	16-20	0,001	0,004	62	1720
954.5016	20-25	0,001	0,004	66	1840
954.5017	25-35	0,001	0,004	66	1990
954.5018	35-50	0,001	0,004	80	2040
954.5019	50-65	0,001	0,005	80	2110
954.5020	65-80	0,001	0,005	80	2111
954.5021	80-100	0,001	0,005	85	2277
954.5022	100-125	0,001	0,006	100	2360
954.5023	125-150	0,001	0,006	100	2490
954.5024	150-175	0,001	0,007	100	2650
954.5025	175-200	0,001	0,007	100	2750

СТІНКОМІРИ ВАЖІЛЬНІ АНАЛОГОВІ

Код	Тип	Діап.	Ціна поділки	Похибка	Глиб.	Кінц.	Ціна
		мм	мм	мм	мм	мм	Євро
135200200	НРН-20	0-20	0,01	±0,05	60	6	138
135200400	НРН-40	20-40	0,01	±0,05	60	6	145
135200600	НРН-60	40-60	0,01	±0,05	55	6	159
135200800	НРН-80	60-80	0,01	±0,05	55	6	168
135201000	НРН-100	80-100	0,01	±0,05	55	6	180



СТІНКОМІРИ ВАЖІЛЬНІ ЕЛЕКТРОННІ

Тип	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Глиб.	Кінц.	Ціна
		мм	мм	мм	мм	мм	Євро
134202000	НЭН-20	0-20	0,005	±0,05	80	6,5x25	198
134203000	НЭН-30	10-30	0,005	±0,05	80	6,5x25	210
134204000	НЭН-40	20-40	0,005	±0,05	80	6,5x25	222
134205000	НЭН-50	30-50	0,005	±0,05	80	6,5x25	235
134206000	НЭН-60	40-60	0,005	±0,05	80	6,5x25	242



СТІНКОМІРИ ВАЖІЛЬНІ КОМП'ЮТЕРНІ

Тип	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Глиб.	Кінц.	Ціна
		мм	мм	мм	мм	мм	Євро
134202005	НЭНК-20	0-20	0,001	±0,03	80	6,5x25	450
134203005	НЭНК-30	10-30	0,001	±0,03	80	6,5x25	450
134204005	НЭНК-40	20-40	0,001	±0,03	80	6,5x25	460
134205005	НЭНК-50	30-50	0,001	±0,03	80	6,5x25	475
134206005	НЭНК-60	40-60	0,001	±0,05	80	6,5x25	499



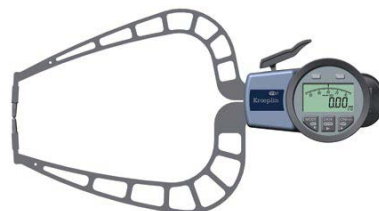
СТІНКОМІРИ ВАЖІЛЬНІ ІР-67

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Глибина	Кінцевик	Ціна
	мм	мм	мм	мм	мм	Євро
C1R10	0-10	0,005	±0,015	35	D 1,5	672
C2R20	0-20	0,01	±0,03	80	D 1,5	672
C3R30	0-30	0,02	±0,03	116	D 3	672
C4R50	0-50	0,02	±0,06	169	D 3	915
C8R100	0-100	0,05	±0,15	382	D 5	1550



СТІНКОМІРИ ВАЖІЛЬНІ ЕЛЕКТРОННІ ІР-67

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Глибина	Кінцевик	Ціна
	мм	мм	мм	мм	мм	Євро
C110	0-10	0,005	±0,015	35	D 1,5	672
C220	0-20	0,01	±0,03	85	D 1,5	672
C330	0-30	0,02	±0,04	116	D 1,5	672
C450	0-50	0,02	±0,06	167	D 3	745
C4100	50-100	0,02	±0,08	167	D 3	793
C4150	100-150	0,02	±0,08	167	D 3	793
C8100	0-100	0,05	±0,15	382	D 5	139
OD80200	0-200	0,20	±0,40	725	20	1960



СТІНКОМІРИ СТОМАТОЛОГІЧНІ

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Зусилля	Ціна
	мм	мм	мм	Н	Євро
Расо 20	0-10	0,1	±0,1	3	133
E1100	0-2	0,01	±0,02	6	242



СТІНКОМІРИ ТРУБНІ

Код	Тип	Діап.	Кінцевик	Дискр.	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
137011105	ТТ-10	0-10	d6	0,01	±0,030	105
137011106	ТТЦ-12	0-12	d6	0,001	±0,012	265



СТІНКОМІРИ ТРУБНІ

Код	Діап.	Дискр.	Глибина	Похибка	Індик.	Кінцевик	Ціна
	мм	мм	мм	мм		мм	Євро
J50W	0-10	0,01	50	±0,015	аналог.	d6	242
J050W	0-10	0,01	200	±0,020	цифр.	d6	795



МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 08.10.003 МТУ
- Для вимірювання зовнішніх розмірів
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 08.10.003 МТУ
- Для вимірювання зовнішніх розмірів
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 08.10.003 МТУ
- Комп'ютеризована система індикації MICS
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



Kroeplin

- Стандарт Kroeplin
- Для вимірювання стінок труб
- Пиле-вологезахист IP67
- 100% метрологічний контроль
- Виробництво Kroeplin (Німеччина)



Kroeplin

- Стандарт Kroeplin
- Для вимірювання зовнішніх розмірів
- Пиле-вологезахист IP67
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kroeplin (Німеччина)



Kroeplin

- Стандарт Kroeplin
- Для використання в стоматології для вимірювання стінок зубних протезів
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kroeplin (Німеччина)



МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 08.10.004 МТУ
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



Kaefel

- Стандарт Kaefel
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefel (Німеччина)



ТОВЩИНОМІРИ
ТОВЩИНОМІРИ З ПОСТІЙНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ



Код	Тип	Діап.	Глибина	Дискр.	Похибка	Навантаж.	Індикація	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	мм	мПа			Євро
137320101	ТПНА-1	0-1			±0,005		аналог	-	240
137320105	ТПНЦ-5		50		±0,005	0,1	цифрова	-	390
137320108	ТПНК-5	0-5			±0,003		комп	WIRELESS+USB	490

ТОВЩИНОМІРИ ДЛЯ М'ЯКИХ МАТЕРІАЛІВ



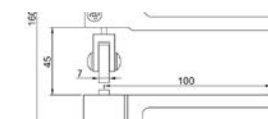
Код	Тип	Діап.	Глибина	Дискр.	Похибка	Площина	Навантаж.	База	Індикація	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	мм	мм2	Н				Євро
137330251	ТМПЦ-25	0-25	200	0,01	±0,050	10 ⁴	1	-	цифрова	-	520
137330253	ТМПП-25		200	0,001	±0,040	10 ⁴	1	-	цифрова	-	645
137330503	ТМПЦ-50	0-50	200	0,01	±0,060	10 ⁴	1	-	цифрова	-	654
137330507	ТМПП-50		200	0,001	±0,050	10 ⁴	1	-	цифрова	-	795
137331001	ТМПЦ-100	0-100	200	0,01	±0,080	10 ⁴	1	-	цифрова	-	1250
137331003	ТМПП-100		200	0,001	±0,065	10 ⁴	1	-	цифрова	-	1370
СТЕНДИ-ТОВЩИНОМІРИ З ГРАНІТНОЮ БАЗОЮ											
137340253	СМПП-25	0-25	100	0,001	±0,030	10 ⁴	1	граніт	цифрова	-	910
137340257	СМПК-25		100	0,0001	±0,025	10 ⁴	1	граніт	комп	WIRELESS+USB	1105
137340503	СМПП-50	0-50	100	0,001	±0,040	10 ⁴	1	граніт	цифрова	-	1050
137340507	СМПК-50		100	0,0001	±0,030	10 ⁴	1	граніт	комп	WIRELESS+USB	1279
137341003	СМПП-100	0-100	100	0,001	±0,055	10 ⁴	1	граніт	цифрова	-	1750
137341007	СМПК-100		100	0,0001	±0,045	10 ⁴	1	граніт	комп	WIRELESS+USB	1920

ТОВЩИНОМІРИ ДЛЯ М'ЯКИХ МАТЕРІАЛІВ

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Глибина	Кінцевик	Ціна
	мм	мм	мм	мм	мм	Євро
C110T	0-10	0,005	±0,02	35	D 6	672
C220T	0-20	0,01	±0,04	116	D 10	672
C330T	0-30	0,02	±0,06	116	D 50	672
C450T	0-50	0,02	±0,08	167	D 50	911
C8100T	0-100	0,05	±0,15	382	D 50	1490



ТОВЩИНОМІРИ ДЛЯ ПЛІВКИ



Код	Тип	Діап.	Глибина	Дискр.	Похибка	Індикація	Ціна
		мм	мм	мм	мм		Євро
137010105	ТПА-10	0-10	100	0,01	±0,030	аналог.	180
137010104	ТПЦ-10	0-10	100	0,01	±0,020	цифр.	225
137010106	ТПЦП-10	0-10	100	0,001	±0,012	цифр.	330
137010108	ТПК-10	0-10	100	0,0001	±0,008	комп.	445

ТОВЩИНОМІРИ ДЛЯ ПЛІВКИ

Код	Діап.	Дискр.	Глибина	Індик.	Кінцевик	Ціна
	мм	мм	мм		мм	Євро
J50R	0-5	0,01	50	аналог.	ролики d 8,4	333
J050R	0-5	0,01	50	цифр.	ролики d 8,4	798



МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 08.10.004 МТУ
- Товщиномір з малим вимірювальним зусиллям для вимірювання полімерних та тканинних пластин
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



Kroeplin

- Стандарт Kroeplin
- Для вимірювання м'яких та листових матеріалів
- Пиле-вологезахист IP67
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kroeplin (Німеччина)



МІКРОТЕХ

- Стандарт СТП МК 08.10.004 МТУ
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



Kaefel

- Стандарт Kaefel
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefel (Німеччина)



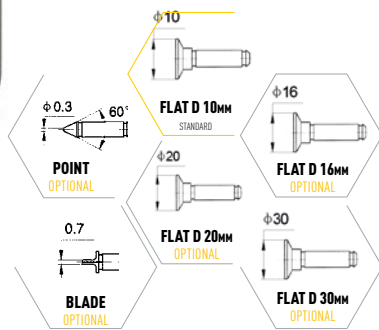
ТОВЩИНОМІРИ

ТОВЩИНОМІРИ

МІКРОТЕХ



- Стандарт СТП МК 08.10.004 МТУ
- Виготовлення спеціальних конфігурацій скоб на замовлення
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



Код	Тип	Діап.	Глибина	ІНДИКАТОРНІ				ЦИФРОВІ				КОМП'ЮТЕРНІ			
				дискр. 10 µm		дискр. 1 µm		дискр. 10 µm		дискр. 1 µm		дискр. 0,1 µm		дискр. 0,1 µm	
				Похибка	Ціна	Похибка	Ціна	Похибка	Ціна	Похибка	Ціна	Похибка	Ціна	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	Євро	мм	Євро	мм	Євро	мм	Євро	мм	Євро	мм	Євро
13700102X	ТРПТ-1	0-1	25	-	-	±5	135	-	-	±3	335	±3	435		
13701012X	ТР-10/120	0-10	120	±30	120	±12	249	±20	205	±12	335	±11	432		
13702012X	ТР-10/200		200	±30	320	±15	449	±25	420	±15	535	±14	678		
13702012X	ТР-20/120		120	±40	180	±15	309	±25	280	±15	437	±14	580		
13702520X	ТР-25/200	0-25	200	±40	370	±18	499	±30	470	±18	627	±16	764		
13702540X	ТР-25/400		400	±50	633	±25	761	±40	732	±25	890	±22	1047		
13705020X	ТР-50/200		200	±50	420	±20	691	±40	620	±20	734	±18	871		
13705030X	ТР-50/300	0-50	300	±60	520	±25	820	±40	720	±25	834	±21	978		
13705040X	ТР-50/400		400	±70	720	±30	991	±50	905	±30	1034	±25	1171		
13705060X	ТР-50/600		600	±80	920	±35	1191	±60	1112	±35	1234	±32	1371		
13705080X	ТР-50/800	0-100	800	±90	1131	±40	1402	±80	1347	±40	1445	±45	1600		
13710020X	ТР-100/200		200	±50	795	±20	1265	±40	1252	±20	1608	±20	1742		
13710040X	ТР-100/400		400	±70	1092	±30	1407	±50	1521	±30	1878	±27	2028		
13710060X	ТР-100/600	0-100	600	±80	1271	±40	1757	±60	1729	±40	2085	±36	2214		
13710080X	ТР-100/800		800	±100	1514	±55	1971	±90	1943	±55	2271	±48	2429		

WIRELESS
+USB

ТОВЩИНОМІРИ АНАЛОГОВІ

Код	Діап.	Дискр.	Глибина	Похибка	Кінцевик	Ціна
	мм	мм	мм	мм	мм	Євро
F1000/30	0-1	0,001	30	±0,005	d6,35	295
F50	0-5	0,001	50	±0,010	d10	272
J12	0-8	0,01	12	±0,015	d6,35	143
K15		0,1	15	±0,050	d6,35	67
J45		0,01	45	±0,015	d6,35	149
K50		0,1	50	±0,050	d10	142
J50	0-10	0,01	50	±0,015	d10	171
J100		0,01	100	±0,015	d10	202
J200		0,01	200	±0,015	d10	265
J300		0,01	300	±0,015	d10	322
J400		0,01	400	-	d10	355
K15/2	0-20	0,1	15	±0,050	d6,35	79
J15		0,01	18	±0,015	d6,35	141
K50/2		0,1	50	±0,050	d10	141
K100		0,1	100	±0,050	d10	183
K200		0,1	200	±0,050	d10	208
K300		0,1	300	±0,050	d10	225
K400	0-30	0,1	400	±0,050	d10	272
J50/30		0,01	50	-	d10	228
J100/30		0,01	100	-	d10	287
J200/30		0,01	200	-	d10	339
J400/30		0,01	400	-	d10	435
K50/5	0-50	0,1	50	±0,080	d10	2248
K600/50		0,1	600	±0,080	d10	



Kaefer



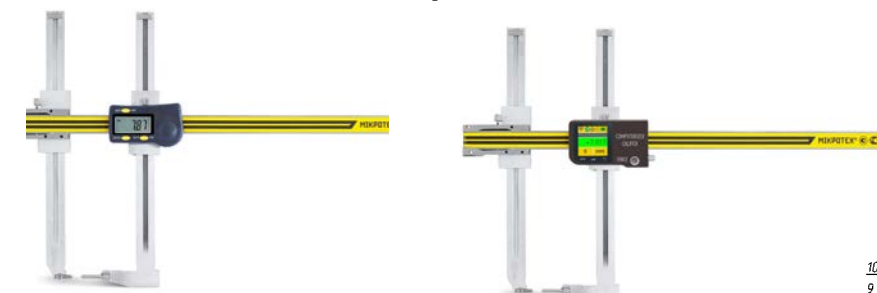
- Стандарт Kaefer
- Аналогова індикація з дискретністю 0,1; 0,01; 0,001мм
- Спеціальні кінцевики на замовлення
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefer (Німеччина)



ТОВЩИНОМІРИ ЦИФРОВІ

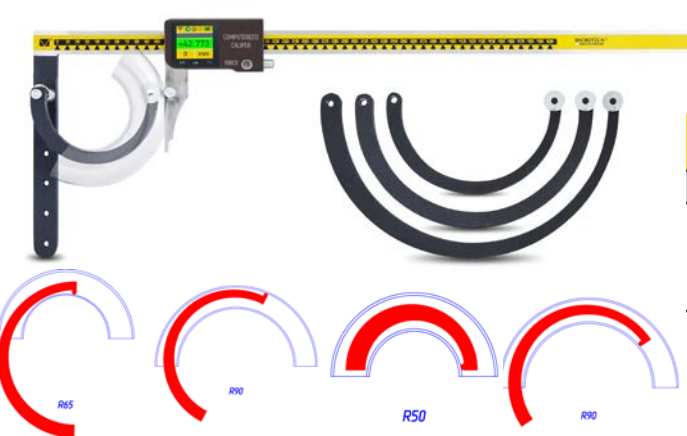
Код	Діап.	Дискр.	Глибина	Похибка	Кінцевик	Ціна
	мм	мм	мм	мм	мм	Євро
FD1000/30	0-3	0,001	30	±0,003	d6,35	825
FD50 TOP	0-5	0,001	50	±0,005	d10	611
FD200	0-10	0,001	200	±0,005	d10	896
JD50 TOP		0,01	50	±0,020	d10	440
JD100	0-12.5	0,01	100	±0,020	d10	765
JD200		0,01	200	-	d10	811
JD300		0,01	300	-	d10	865
JD400		0,01	400	-	d10	955
JD50/25	0-25	0,01	50	-	d10	560
FD50/25		0,001	50	±0,005	d10	855
JD100/25		0,01	100	±0,020	d10	810
FD100/25		0,001	100	-	d10	895
JD200/25		0,01	200	±0,005	d10	965
FD200/25		0,001	200	-	d10	1030
JD400/25		0,01	400	-	d10	

2D ШТАНГЕН-ТОВЩИНОМІРИ



Код	Діапазон	Дискр.	Похибка	Індикація	Зв'язок	Ціна
	мм	мм	мм	мм	мм	Євро
149020151	0-150	0,01	±30	±30	Цифрова	390
149020301	0-300	0,01	±30	±30	Цифрова	483
149020501	0-500	0,01	±30	±50	Цифрова	699
149020157	0-150	0,01	±20	±15	комп'ютер	900
149020307	0-300	0,01	±20	±15	комп'ютер	1034
149020507	0-500	0,01	±20	±20	комп'ютер	1580

СТІНКОМІРИ ДЛЯ КРИВОЛІНІЙНИХ ТРУБ



Код	Радіус вставки	Товщина	Діаметр труби	Дискр.	Похибка	Індикація	Зв'язок	Ціна
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Євро
149010010	55	0-350	25-35	0,01	±60	Цифрова	-	741
	75	0-300	30-40					
	115	0-250	30-45					
	150	0-200	30-45					
149010030	55	0-350	25-35	0,01	±50	комп'ютер	WIRELESS +USB	1130
	75	0-300	30-40					
	115	0-250	30-45					
	150	0-200	30-45					

ТОВЩИНОМІРИ УЛЬТРАЗВУКОВІ ПРОФЕСІЙНІ

Характеристика	ТУЗ-2
Код	191100002
Діапазон, мм	1,2-225
Дискретність відліку, мм	0,1
Похибка, мм	±(0,1+0,5%)
Тестує матеріали	12
Пам'ять, значень	+
Габарити, мм	145x70x30
Маса, г	750
Ціна ТУЗ-2, Євро	195
Додаткове калібрування	110



МІКРОТЕХ



- Стандарт МІКРОТЕХ
- Розширений діапазон
- Покращені характеристики
- Великий LED дисплей
- Вбудований блок калібрування
- Використовуються 3 батареї AAA
- Опційне Калібрування ISO 17025:2017
- Збірка, юстування МІКРОТЕХ (Україна)

Ціна змінного датчика -29 Євро

Kaefer



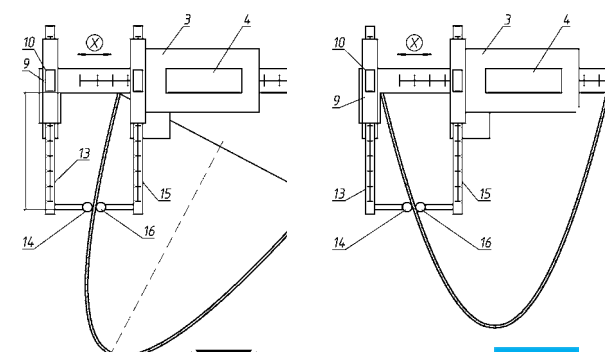
- Стандарт Kaefer
- Цифрова індикація з дискретністю 0,01; 0,001мм
- Спеціальні кінцевики на замовлення
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Kaefer (Німеччина)



МІКРОТЕХ



- Стандарт МІКРОТЕХ
- Вимірювання товщини та глибини деталей
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Розробка та виробництво МІКРОТЕХ



МІКРОТЕХ



- Стандарт МІКРОТЕХ
- Вимірювання товщини кривих труб
- В комплекті 4 кінцевика



РІВНІ БРУСКОВІ З ПІДВОДОМ

Код	Тип	База	Дискр.	Неплощ.	Похибка	Ціна
		мм	мм/м	мм	мм/м	Євро
152120020	УБ-200-0,02	200x45	0,02	0,003	±0,06	150
152130020	УБ-300-0,02	300x45	0,02	0,004	±0,06	240

РІВНІ БРУСКОВІ

Код	Тип	База	Макс Неплощ.	Ціна / дискретність		
		мм	мм	0,1мм/м	0,02мм/м	0,01мм/м
		мм	мм	Євро	Євро	Євро
402X/160	УБ-160	160x42	0,005	210	365	-
402X/200	УБ-200	200x42	0,005	229	440	555
402X/250	УБ-250	250x42	0,005	245	475	586
402X/300	УБ-300	300x42	0,005	265	511	659
402X/500	УБ-500	500x44	0,005	525	833	976

РІВНІ БРУСКОВІ З ПІДВОДОМ

Код	Тип	База	Макс Неплощ.	Точний підвід	Ціна / дискретність		
		мм	мм	мм/м	0,1мм/м	0,02мм/м	0,01мм/м
		мм	мм	мм/м	Євро	Євро	Євро
608X/160	УБП-160	160x42	0,005	+/-4	255	411	-
608X/200	УБП-200	200x42	0,005	+/-4	308	495	610
608X/250	УБП-250	250x42	0,005	+/-4	319	528	641
608X/300	УБП-300	300x42	0,005	+/-4	361	575	727
608X/500	УБП-500	500x44	0,005	+/-4	662	925	1070

РІВНІ БРУСКОВІ З ШИРОКОЮ БАЗОЮ

Код	Тип	База	Діаметр	Ціна / дискретність	
		мм	мм	0,1мм/м	0,02мм/м
		мм	мм	Євро	Євро
452X/160	УБШ-160	160x140	54-600	1387	1835
452X/200	УБШ-200	200x160	54-690	1520	1995
452X/250	УБШ-250	250x200	58-950	1850	2320

РІВНІ БРУСКОВІ АЛЮМІНІЄВІ

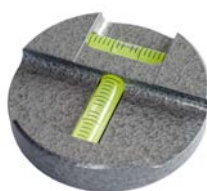
Код	Тип	База	Ціна / дискретність	
		мм	0,6мм/м	Євро
		мм	Євро	Євро
462X/150	УБА-150	200x22	75	
462X/200	УБА-200	200x22	85	
462X/250	УБА-250	250x22	105	
462X/300	УБА-300	300x22	123	

РІВНІ БРУСКОВІ МІКРОМЕТРИЧНІ

Код	Тип	База	Дискр.	Похибка	Ціна
		мм	мм/м	мм/м	Євро
152315710	УБМ-167	165x60	0,01	±0,020	600

2D ДИСКОВИЙ РІВЕНЬ

Код	Тип	База	Ціна / дискретність	
		мм	0,3мм/м	Євро
		мм	Євро	Євро
4860	УД-60	Д60	276	
4831	УД-80	Д80	740	



МІКРОТЕХ



- СТП МК 09.07.004 МТУ
- Ампульна індикація (горизонтальна та вертикальна)
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



Neigungsmesstechnik e.K.



- Ампульна індикація (горизонтальна та вертикальна)
- Стальні призматична та пласка бази
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Roesckle (Німеччина)



Neigungsmesstechnik e.K.



- Ампульна індикація (горизонтальна та вертикальна)
- Стальні призматична та пласка бази
- Точний підвід дозволяє швидко встановлювати ноль в діапазоні +/-4 мм/м
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Roesckle (Німеччина)



Neigungsmesstechnik e.K.



- Ампульна індикація
- Стальні призматична та пласка бази
- Широка база з можливістю контролю циліндричних деталей діам до 950мм
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Roesckle (Німеччина)



Neigungsmesstechnik e.K.



- Ампульна індикація (горизонтальна)
- Бюджетний алюмінієвий рівень
- Алюмінієва призматична та пласка бази
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Roesckle (Німеччина)

МІКРОТЕХ



- СТП МК 09.08.005 МТУ
- Налаштування мікрогвинтом
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



Neigungsmesstechnik e.K.



- Ампульна індикація (горизонтальна та вертикальна)
- Пласка поверхня у формі диска
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Roesckle (Німеччина)

РІВНІ РАМНІ

Код	Тип	База	Дискр.	Неплощ.	Похибка	Ціна
		мм	мм/м	мм	мм/м	Євро
152220020	УР-200	200x200x45	0,02	0,003	±0,06	245
152230020	УР-300	300x300x45	0,02	0,004	±0,06	385

РІВНІ РАМНІ

Код	Тип	База	Ціна / дискретність		
		мм	0,1мм/м	0,02мм/м	0,01мм/м
		мм	Євро	Євро	Євро
422X/160	УР-150	150x150x42	481	730	-
422X/200	УР-200	200x200x42	588	880	1310
422X/300	УР-300	300x300x44	966	1205	1650

РІВНІ РАМНІ ЦИФРОВІ

Код	Тип	База	Ціна / дискретність		
		мм	0,02мм/м	0,01мм/м	0,005мм/м
		мм	Євро	Євро	Євро
522X/160	УРЦ-150	150x150x42	4250	4980	5250

РІВНІ БРУСКОВІ ЦИФРОВІ

Код	Тип	База	Ціна / дискретність		
		мм	0,02мм/м	0,01мм/м	0,005мм/м
		мм	Євро	Євро	Євро
502X/200	УБЦ-200	200x42	3890	4570	5250
552X/200	УБЦБ-200	200x160	5660	6341	6990

РІВНІ БРУСКОВІ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ

Тип	Тип	База	Дискр.	Неплощ.	Ціна
		мм	мм/м	мм	Євро
152120070	УБК-200	200x45	0,01	0,003	750
152130070	УБК-300	300x45	0,01	0,004	990

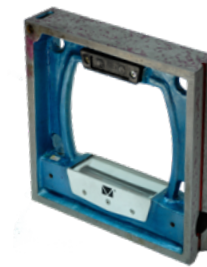
РІВНІ ПРЕЦИЗІЙНІ ЦИФРОВІ

Характеристики	LE211
Діапазон, мкм/м	±3,275
Дискретність, мм/м	0,0005
Похибка, мм/м	±(0,001+A/50)
Стабільність індикації	±0,01/2ч
База, мм	100 та 200
Маса, кг	2,0
Ціна рівня, Євро	5730
Ціна ПЗ WPLAN (Microplan)	1400

РІВНІ КООРДИНАТНІ

Код	Тип	База	Макс Неплощ.	Точний підвід	Ціна / дискретність		
		мм	мм	мм/м	0,1мм/м	0,02мм/м	0,01мм/м
		мм	мм	мм/м	Євро	Євро	Євро
496X/150	УБ-150	150x150	0,005	-	640	960	1150

ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ



МІКРОТЕХ



- СТП МК 09.07.004 МТУ
- Ампульна індикація
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



Neigungsmesstechnik e.K.



- Ампульна індикація (горизонтальна та вертикальна)
- Стальні бази (3 призматичних та 1 пласка)
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Roesckle (Німеччина)



Neigungsmesstechnik e.K.



- Цифрова індикація (горизонтальна та вертикальна)
- Стальні бази (3 призматичних та 1 пласка)
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Roesckle (Німеччина)



Neigungsmesstechnik e.K.



- Цифрова індикація (горизонтальна та вертикальна)
- Стальні призматична та пласка бази
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Roesckle (Німеччина)

МІКРОТЕХ



- СТП МК 09.07.004 МТУ
- 100% метрологічний контроль
- Комп'ютеризована система індикації MICS
- Бездротова передача даних з ПЗ МІКРОТЕХ для Android, Windows, iOS пристроїв
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

MICROPLAN

- Стандарт Microplan
- Цифрова індикація
- Гранітна база (100 та 200 мм у комплекті)
- Прецизійна серія
- Опційне ПЗ WPLAN
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Microplan (Італія)



Neigungsmesstechnik e.K.



- Ампульна індикація • Дві координатні
- Стальні призматична та пласка бази
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Roesckle (Німеччина)

КУТОМІРИ НОНІУСНІ

Код	Тип	Діап.	Ціна поділки	Похибка	База	Ціна
		град	кут.хв	кут.хв	мм	Євро
151132020	тип 2-2 ун-127	0-320°	2'	±2'	150	85
151136050	Тип 3-5	0-360°	5'	±5'	150+300	75

КУТОМІРИ



MIKROTEX

- ТУ У 33.2-30291682-004-2004
- Для вимірювання кутів
- Ручне доведення поверхонь
- Чітки штрихи
- Держреєстр України №У2074-09
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



КУТОМІР ЦИФРОВИЙ

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	База	Ціна
		град	кут.хв	кут.хв	мм	Євро
151136051	Тип 3-5ц	0-360°	5'	±10'	150+300	360



MIKROTEX

- ТУ У 33.2-30291682-004-2004
- Цифрова індикація
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



КУТОМІР ЦИФРОВИЙ

Код	Тип	Діапазон	Дискретн.	Похибка	База	Ціна
		град	кут.хв	кут.хв	мм	Євро
820.1700	Тип 3-5ц	0-360°	1'	4'	200	1690



sylvac



- Цифрова індикація
- Стандарт Sylvac
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

КУТОМІР КОМП'ЮТЕРНИЙ

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	База	Зв'язок	Ціна
		град	кут.хв	кут.хв	мм		Євро
151136055	Тип 3-5К	0-360°	5'	±5'	150+300	WIRELESS +USB	570



MIKROTEX

- СТП МК 11.11.031 МТУ
- Пам'ять на 100 вимірювань
- Функцій лімітів (ПР/НЕ), максимум, мінімум
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



ІНКЛІНОМЕТРИ ЦИФРОВІ



DWL-8500XY



DWL-1300XY



DWL-90XY

Тип	База	Діапазон	Дискр.	Похибка	3D	Віброметр	Данні	ПЗ	Вага	Ціна
		град.	мм/м	град.	град.	профіль			кг	Євро
DWL-90XY	магніт	0±360°	1	0,05°	±0,01°	-	-	-	0,3	99
DWL-1300XY	алюм.	0±5,00°	0,18	0,01°	±0,02°	-	-	Bluetooth для Android, iOS	0,5	450
DWL-1500XY	алюм.	0±2,00°	0,02	0,001°	±0,002°	-	-	-	0,5	940
DWL-3000XY	алюм.	0±90,00°	0,175	0,01°	±0,02°	-	+	для ПК та	0,6	1850
DWL-3500XY	чугун	0±90,00°	0,018	0,001°	±0,0018°	-	+	Android	1,1	4300
DWL-8500XY	чугун	0±4,00°	0,005	0,0003°	±0,0003°	+	+	Bluetooth PRO для ПК та	1,2	9900
DWL-9000XY	чугун	0±2,00°	0,001	0,00005°	±0,00015°	+	+	Android	1,2	

Digi-Pas®

A division of DIGIPAS group

- Цифрова індикація з вимірюванням рівнів та кутів та передачею даних
- Професійні модифікації з високою точністю та можливістю побудови 3D профілю та вбудованим віброметром
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво Digi-Pas (США-Сінгапур)

КУТНИКИ ТА РОЗМІТКА

ЛІНІЙКИ РОЗМІТОЧНІ

Код	Діап.	Ціна поділки	Похибка	ЛСМ	ЛР	ЛРИ	ЛСМ	ЛР	ЛРИ
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Євро	Євро	Євро
20010030X	0-300	1/0,5	-	±0,25	±0,10	1,8	6,0	7,2	
20010050X	0-500	1/0,5	-	±0,30	±0,15	3,9	8,2	9,9	
20010100X	0-1000	1/0,5	-	±0,40	±0,20	9,3	14,5	16,2	
20010200X	0-2000	1/0,5	-	±0,50	±0,30	29,0	37,0	45,0	

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ РОЗМІТОЧНИЙ

Тип	Діапазон	Ціна поділки	Ціна
	мм	мм	Євро
РУ-300	0-300	0,05	105
РУ-500	20-500	0,05	189
РУ-1000	90-1000	0,05	415
РУ-2000	100-2000	0,05	990

РОЗМІЧУВАЧ КУТІВ

Тип	Діапазон	Розмітка кутів	Ціна
	мм		Євро
УПР	0-300	+	75

КУТНИКИ ЛЕКАЛЬНІ ПЛАСКІ

Код	Тип	Розмір	Клас	Ціна
		мм		Євро
212301600	УЛП-160	160x100	0	45
212302000	УЛП-200	200x130	0	85
212303000	УЛП-300	300x200	0	121

КУТНИКИ ПЛАСКІ

Код	Тип	Розмір	Клас	Ціна
		мм		Євро
212351500	УП-150	150x100	2	33
212352500	УП-250	250x165	2	54
212354500	УП-450	450x265	2	99

КУТНИКИ ЦИЛІНДРИЧНІ

Код	Тип	Розмір	Клас	Ціна
		мм		Євро
212203000	УЛЦ-300	300xD80	0	550
212206000	УЛЦ-630	630xD120	0	1760
212208000	УЛЦ-800	630xD140	0	2390
212210000	УЛЦ-1000	630xD160	0	2990

КУТНИКИ ГРАНІТНІ ПРЕЦИЗІЙНІ

Код	Тип	Розмір	Клас	Ціна
		мм		Євро
212002500	УЛГ-250	250x160x25	0	430
212004000	УЛГ-400	400x250x40	0	690
212006000	УЛГ-630	630x400x63	0	1450
212010000	УЛГ-1000	1000x630x80	0	2920

КУТНИКИ ЧАВУННІ ПОСИЛЕНІ

Код	Тип	Розмір	Клас	Ціна
		мм		Євро
212108000	УЛУ-800	800x500	2	780
212110000	УЛУ-1000	1000x750	2	1080
212116000	УЛУ-1600	1600x1000	2	2200
212120000	УЛУ-2000	2000x1000	2	3600

MIKROTEX

- СТП МК 05.07.001 МТУ
- Глибока насічка
- Контроль всіх лінійок на цифровому стенді
- Стандарт СТП
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



MIKROTEX

- СТП МК 05.05.002 МТУ
- Для розмічування
- Не є ЗВТ
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



MIKROTEX

- СТП МК 05.05.002 МТУ
- Для розмічування кутів
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



MIKROTEX

- СТП МК 09.08.003 МТУ
- Ручне доведення поверхонь
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



MIKROTEX

- СТП МК 09.08.003 МТУ
- Ручне доведення поверхонь
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



MIKROTEX

- СТП МК 09.08.003 МТУ
- Прецизійні циліндричні кутники
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



MIKROTEX

- СТП МК 09.08.003 МТУ
- Ручне доведення поверхонь
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



MIKROTEX

- СТП МК 09.08.003 МТУ
- Посилені чавунні кутники
- Ручне доведення поверхонь
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MIKROTEX (Україна)



ЩУПИ ЦИФРОВІ

Код	Діапазон	Кіл-ть	Довжина	Захист	Данні	Ціна
	мм	шт	мм		Бездротовий	Євро
921.0100	0.05-1.00	20	100	IP65	Bluetooth	755
921.0110	0.04-1.00	19	100	IP65	Bluetooth	720

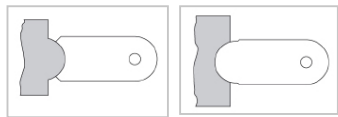


ЩУПИ КОНТРОЛЬНІ

Код	Набір	Діапазон	Похибка			Кіл-ть	Довжина	Ціна			
			кл.1	кл.2	кл.3			кл.1	кл.2	кл.3	
			мм	мм	мм	мм	шт	мм	Євро	Євро	Євро
177201131	Щ100-13	0.05-1.00	-0.005 +0.010	-0.009 +0.016 +0.022		13	100	35	27	20	
177202131	Щ200-13						200	47	36	30	
177203131	Щ300-13						300	66	58	49	
177201201	Щ100-20					20	100	49	39	33	
177202201	Щ200-20						200	59	49	43	
177203201	Щ300-20						300	82	72	59	

ШАБЛони РАДІУСНІ

Код	Набір	Діапазон радіусів	Похибка	Кільк.	Ціна
		мм	мм	шт	Євро
177410617	№1	1-3,5мм шаг 0,25мм 4,0-6,5мм шаг 0,5мм	±0,020 ±0,024	17	27
177411416	№2	7-10,5мм шаг 0,5мм 11,0-15,0 шаг 0,5мм	±0,029 ±0,035	16	27
177412515	№3	15,5-19,5мм шаг 0,5мм 20-25мм шаг 1мм	±0,035 ±0,040	15	27



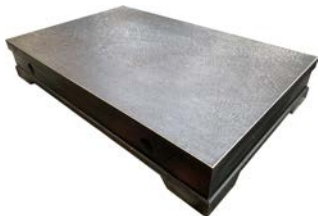
ШАБЛони РІЗЬБОВІ

Код	Тип	Призначення	Шаги різьби	Шаблони	Ціна
			мм	шт	Євро
177355200	М60°	для метрич.різьб кут профіля 60°	0,4; 0,45; 0,5; 0,6; 0,7; 0,75; 0,8; 1,0; 1,25; 1,5; 1,75; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0.	20	21
177360200	Д55°	для дюйм.різьбы з кільк. ниток на 1" кут профіля 55°	28,0; 24,0; 20,0; 19,0; 18,0; 16,0; 14,0; 12,0; 11,0; 10,0; 9,0; 8,0; 7,0; 6,0; 5,0; 4,5; 4,0	17	29



ПЛИТИ ПОВІРОЧНІ ЧАВУННІ

Код	Розміри	Маса	Площинність		Ціна	
			кл.1	кл.2	кл.1	кл.2
	мм	кг	мм	мм	Євро	Євро
21103021X	300x200	12	8	16	289	235
21104021X	400x250	22	10	20	299	242
21104041X	400x400	35	12	25	380	315
21106041X	600x400	45	14	30	480	395
21110061X	1000x630	160	20	40	1200	995
21116101X	1600x1000	465	25	50	2580	2150
21120101X	2000x1000	520	30	60	3990	3310
21130101X	3000x1000	900	39	75	7210	5960
21130201X	3000x2000	3100	46	92	16800	13950
21140201X	4000x2000	4400	55	110	29880	24900
21160201X	6000x2000	6400	-	146	-	49550



ПЛИТИ ПОВІРОЧНІ ГРАНІТНІ ПРЕЦИЗІЙНІ

Код	Розміри	Маса	Площинність		Ціна	
			кл.00	кл.0	кл.00	кл.0
	мм	кг	мм	мм	Євро	Євро
211040410	400x400x60	30	3	5	244	199
211040610	630x400x80	65	3	5	399	299
211040710	800x500x100	120	3	5	610	530
211041010	1000x630x140	300	5	6	1090	890
211041610	1600x1000x200	1000	6	8	2750	2360
211042010	2000x1000x200	1300	16	8	3860	3220
211043010	3000x2000x300	5400	16	8	18100	14300
211044010	4000x2000x500	7600	22	11	28900	22500



- Стандарт Sylvac
- Перші в світі цифрові щупи
- Перемикання мм/дюйм
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)



- СТП МК 15.07.012 МТУ
- Набори щупів для контролю товщини
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 09.08.001 МТУ
- Набори шаблонів радіусних для контролю внутрішніх та зовнішніх радіусів
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 09.08.001 МТУ
- Набори шаблонів радіусних для контролю різьб
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 15.07.012 МТУ
- Для контролю прямолінійності та площинності
- Виготовлення нестандартних розмірів на замовлення
- Ручне доведення поверхонь
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт МІКРОТЕХ
- Виготовлені з високоякісного натурального граніту з непористою структурою (плотність на 20% вище стандартного)
- Низький коефіцієнт розширення 3x10⁻⁶м/м
- Контроль площинності на оладнанні Wylar
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ

ВИРОБНИЦТВО ЗА ISO 9001:2015

ЛІНІЙКИ ЛЕКАЛЬНІ С ДВОСТОРОННІМ СКОСОМ

Код	Тип	Габарити	Прямолінійн.		Ціна	
			кл.0	кл.1	кл.0	кл.1
		мм	мм	мм	Євро	Євро
17261250X	ЛД-125	125x6x25	0,6	1,6	93	76
17263000X	ЛД-300	300x8x40	1,5	2,5	155	124
17265000X	ЛД-500	500x10x50	2,0	3,9	273	225



ЛІНІЙКИ ЛЕКАЛЬНІ ТРИГРАННІ

Код	Тип	Габарити	Прямолінійн.			Ціна	
			кл.0	кл.1	кл.0	кл.1	
		мм	мм	мм	Євро	Євро	
17271750X	ЛТ-125	175x26	1,0	1,8	186	169	
17272250X	ЛТ-225	225x26	1,2	2,0	211	186	
17273000X	ЛТ-300	300x35	1,6	2,5	225	197	



ЛІНІЙКИ ЛЕКАЛЬНІ ЧОТИРИГРАННІ

Код	Тип	Габарити	Прямолінійн.		Ціна	
			кл.0	кл.1	кл.0	кл.1
		мм	мм	мм	Євро	Євро
17281750X	ЛЧ-125	175x20	1,0	1,8	186	169
17282250X	ЛЧ-225	225x20	1,2	2,0	211	186
17283000X	ЛЧ-300	300x25	1,6	2,5	225	197



ЛІНІЙКИ ПОВІРОЧНІ ЧАВУННІ

Код	Тип	Габарити	Площин.		Ціна	
			кл.1	кл.2	кл.1	кл.2
		мм	мм	мм	Євро	Євро
17290500X	ШД-500	500x40	6	10	282	235
17290600X	ШД-630	630x40	8	14	355	295
17291000X	ШД-1000	1000x60	10	16	469	390
17291600X	ШД-1600	1600x70	16	25	777	645
17292000X	ШД-2000	2000x70	20	30	1097	910



ЛІНІЙКИ ПОВІРОЧНІ ПОЛЕГШЕНІ

Код	Тип	Габарити	Маса	Площин.		Ціна	
				кл.1	кл.2	кл.1	кл.2
		мм	кг	мм	мм	Євро	Євро
17300500X	ШДО-500	500x30	0,8	6	10	422	394
17300600X	ШДО-630	630x30	1,1	8	16	506	478
17301000X	ШДО-1000	1000x30	1,5	10	20	647	619
17301600X	ШДО-1600	1600x40	2,3	17	30	788	759
17302000X	ШДО-2000	2000x60	6,0	20	36	1378	1238
17303000X	ШДО-3000	3000x80	9,0	40	52	2531	2391
17304000X	ШДО-4000	4000x80	28,0	40	68	3984	3731
17305000X	ШДО-5000	5000x150	35,0	45	86	6188	5991
17306000X	ШДО-6000	6000x150	50,0	60	105	9000	8438
17307000X	ШДО-7000	7000x220	105	-	120	-	10500



ЛІНІЙКИ ПОВІРОЧНІ ЧАВУННІ ТИПУ "МІСТ"

Код	Тип	Габарити	Маса	Площин.			Ціна		
				кл.0	кл.1	кл.2	кл.0	кл.1	кл.2
		мм	кг	мкм	мкм	мкм	Євро	Євро	Євро
17310500X	ШМ-500	500x50	7	3	6	12	385	299	249
17310600X	ШМ-630	630x50	11	4	8	16	590	445	385
17311000X	ШМ-1000	1000x50	23	5	10	20	810	674	555
17312000X	ШМ-2000	2000x80	58	-	20	36	-	1710	1550
17313000X	ШМ-3000	3000x100	110	-	30	52	-	3100	2531
17314000X	ШМ-4000	4000x100	154	-	34	68	-	4224	3650
17315000X	ШМ-5000	5000x110	210	-	42	84	-	5850	4669
17318000X	ШМ-8000	8000x120	450	-	66	132	-	15400	13219



ЛІНІЙКИ ПОВІРОЧНІ ГРАНІТНІ ПРЕЦИЗІЙНІ

Код	Тип	Габарити	Маса	Площин.		Ціна	
				кл.00	кл.0	кл.00	кл.0
		мм	кг	мм	мм	Євро	Євро
17320500X	ШПГ-500	500x40x80	4,8	1,6	2,6	270	225
17320600X	ШПГ-630	630x50x80	6,0	2	4	399	333
17321000X	ШПГ-1000	1000x60x120	16,5	3	5	544	445
17321600X	ШПГ-1600	1600x80x180	48,7	4	7,5	1040	865
17322000X	ШПГ-2000	2000x80x200	72,0	5,4	10	1590	1320
17323000X	ШПГ-3000	3000x80x200	102	7,6	15	3741	3375
17324000X	ШПГ-4000	4000x80x200	133	11	20	5344	5063



ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ



- СТП МК 09.06.002 МТУ
- Ручне доведення поверхонь
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 09.06.002 МТУ
- Ручне доведення поверхонь
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 09.06.002 МТУ
- Ручне доведення поверхонь
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 09.06.002 МТУ
- Ручне доведення поверхонь
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 09.06.002 МТУ
- Полегшена конструкція
- Ручне доведення поверхонь
- Нестандартні розміри за запитом
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 09.06.002 МТУ
- Для контролю прямолінійності та площинності (тип МІСТ)
- Виготовлені з чугуну
- Ручне доведення поверхонь
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 09.06.002 МТУ
- Для контролю прямолінійності та площинності
- Прецизійні гранітні лінійки
- Ручне доведення поверхонь
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

КАЛІБРУВАННЯ ЗА ISO 17025

НАБОРИ КІНЦЕВИХ МІР ДОВЖИНИ

Код	Набір	Кіл-ть мір	Діапазон	Ціна					
				СТАЛЬ	ТВ.СПЛАВ	КЕРАМІКА			
				кл.0	кл.1	кл.2	кл.0	кл.1	кл.1
		шт	мм	Євро	Євро	Євро	Євро	Євро	Євро
23510100X	№1	83	0,5-100	1631	828	585	2888	2625	4725
23510200X	№2	38	1,005-100	863	683	513	1838	1575	-
23510300X	№3	112	1,005-100	2100	1230	888	3150	2625	8438
23510400X	№4	11	2,00-2,01	1313	1000	-	-	2100	1575
23510500X	№5	11	1,99-2,00	1313	1000	-	-	2100	1575
23510600X	№6	11	1,00-1,01	863	688	-	-	1575	1313
23510700X	№7	11	0,99-1,00	863	699	-	-	1575	1313
23510800X	№8	10	50-500	4930	1999	1499	-	-	-
23510900X	№9	10	100-1000	-	6900	4490	-	-	-
23511100X	№11	43	0,3-0,9	6750	4875	-	-	8125	6750
23511400X	№14	38	5,0-10,0	881	619	425	-	-	-
23511500X	№15	29	1,005-10	881	619	425	-	-	-
23511600X	№16	19	0,991-1,009	3060	2000	-	-	-	-
23511700X	№17	19	1,991-2,009	2700	1875	-	-	-	-
235124010	№24	25	1,0-1000	-	11800	7313	-	-	-



- Стандарт МІКРОТЕХ
- Ремонтопригодні
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



КМД ДЛЯ МІКРОМЕТРІВ

Код	Набір	Кіл-ть мір	Діапазон	Ціна кл.1
		шт	мм	Євро
235121025	№21-25	10	2,5-25	394
235121050	№21-50	10	27,5-50	438
235121075	№21-75	10	52,5-75	456
235121100	№21-100	10	77,5-100	525

КМД ДЛЯ ШТАНГЕНЦИРКУЛІВ

Код	Набір	Кіл-ть мір	Діапазон	Ціна кл.1
		шт	мм	Євро
235122150	№22-150	6	10-121,6	360
235122300	№22-300	8	10-291,8	485
235122500	№22-500	6	101,2-490	950
235122900	№21-1000	6	201,2-990	1320

МІРИ ДОВЖИНИ



МІРИ ДОВЖИНИ
0,3-1000мм
ПЕРЕВІРЕНІ ТА
КАЛІБРОВАНІ

НАБОРИ КІНЦЕВИХ МІР ДОВЖИНИ

Код	Набір	Кіл-ть мір	Діапазон	Ціна	
				кл.1	кл.2
		шт	мм	Євро	Євро
TRC87X	№1	83	0,5-100	1103	686
TRC38X	№2	38	1,005-100	683	513
TRC112X	№3	112	1,005-100	1663	1106



НАБОРИ КІНЦЕВИХ МІР ДОВЖИНИ

Набір	Кіл-ть мір	Діапазон	Ціна	
	шт	мм	Євро	Євро
	32	1,005-50	2100	1655
№2	47	1,005-100	3466	2726
№1	87	1,001-100	5836	4522
№3	112	1,0005-100	7060	5452



- Набори кінцевих мір довжини
- Стандарт TRC
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRC-group (Італія)



- Стандарт DIN ISO 3650
- Набори кінцевих мір довжини найвищої якості
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Steinmeyer-Suhl (Німеччина)



НАБОРИ ЦИЛІНДРИЧНИХ МІР

Код	Кіл-ть	Діап.	Похибка	Ціна
	шт	мм	мм	Євро
TRCSET1,01-2	100	1,01-2	±0,002	432
TRCSET2,01-3	100	2,01-3	±0,002	432
TRCSET3,01-4	100	3,01-4	±0,002	438
TRCSET4,01-5	100	4,01-5	±0,002	438
TRCSET5,01-6	100	5,01-6	±0,002	440
TRCSET6,01-7	100	6,01-7	±0,002	480
TRCSET7,01-8	100	7,01-8	±0,002	480
TRCSET8,01-9	100	8,01-9	±0,002	488
TRCSET9,01-10	100	9,01-10	±0,002	488

Код	Кіл-ть	Діап.	Похибка	Ціна
	шт	мм	мм	Євро
TRCSET10,01-11	100	10,01-11	±0,002	498
TRCSET11,01-12	100	11,01-12	±0,002	498
TRCSET12,01-13	100	12,01-13	±0,002	546
TRCSET13,01-14	100	13,01-14	±0,002	598
TRCSET14,01-15	100	14,01-15	±0,002	644
TRCSET15,01-16	100	15,01-16	±0,002	644
TRCSET16,01-17	100	16,01-17	±0,002	660
TRCSET17,01-18	100	17,01-18	±0,002	780
TRCSET18,01-19	100	18,01-19	±0,002	788
TRCSET19,01-20	100	19,01-20	±0,002	874



- Стандарт TRC
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRC-group (Італія)



- Виготовлення на замовлення
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



ДРОТИКИ ВИМІРЮВАЛЬНІ



Крок різьби 0,2-6,0 мм
Діаметр 0,118-3,464 мм
ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ



КАЛІБРУВАННЯ ЗА ISO 17025



ВИРОБНИЦТВО ЗА ISO 9001:2015

ПРОБКИ ГЛАДКІ ПР-НЕ

Розмір	Ціна	Розмір	Ціна	Розмір	Ціна	Розмір	Ціна
мм	Євро	мм	Євро	мм	Євро	мм	Євро
2	45,00	18	93,00	36	147,00	52	195,00
2.5	53,00	19	96,00	37	150,00	53	198,00
3	48,00	20	99,00	38	153,00	54	201,00
4	51,00	21	102,00	39	156,00	55	204,00
5	54,00	22	105,00	40	159,00	56	207,00
6	57,00	23	108,00	41	162,00	57	210,00
7	60,00	24	111,00	42	165,00	58	213,00
8	63,00	25	114,00	43	168,00	59	216,00
9	66,00	26	117,00	44	171,00	60	219,00
10	69,00	27	120,00	45	174,00	62	233,00
11	72,00	28	123,00	46	177,00	65	235,00
12	75,00	29	126,00	47	180,00	70	279,00
13	78,00	30	129,00	48	183,00	75	295,00
14	81,00	31	132,00	49	186,00	80	311,00
15	84,00	32	135,00	50	189,00	85	338,00
16	87,00	33	138,00	51	192,00	90	349,00
17	90,00	34	141,00			95	363,00
		35	144,00			100	386,00

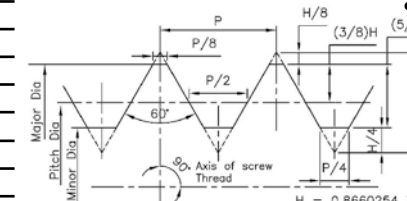


- Стандарт TRC
- Квалітет 7H
- Твердість 58 HRC
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRC-group (Італія)



ПРОБКИ РІЗЬБОВІ ПР-НЕ

Різьби	Ціна	Різьби	Ціна	Різьби	Ціна
мм	Євро	мм	Євро	мм	Євро
M1,6	115,60	M9	138,00	M27	174,00
M2	129,88	M10	145,00	M30	197,00
M2,2	129,88	M11	145,00	M33	225,00
M2,5	129,88	M12	145,00	M39	245,18
M3	129,88	M13	145,00	M42	289,60
M3,5	133,00	M14	165,00	M45	311,88
M4	133,00	M16	165,00	M48	330,00
M5	133,00	M18	165,00	M52	360,00
M6	138,00	M20	165,00	M56	395,00
M7	138,00	M22	165,00	M60	415,00
M8	138,00	M24	174,00	M62	460,00

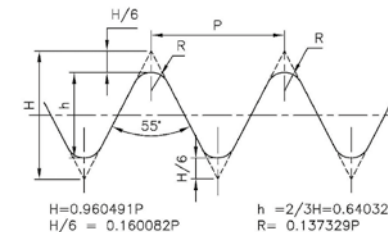


- Стандарт ISO DIN 13
- Квалітет 6H
- Твердість 58 HRC
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRC-group (Італія)



ПРОБКИ ТРУБНІ ЦИЛІНДРИЧНІ G

Різьби	Ціна	Різьби	Ціна
дюйм	Євро	дюйм	Євро
G1/8-28	165	G1 1/8-11	255
G1/4-19	147	G1 1/4-11	267
G3/8-19	175	G1 1/2-11	315
G1/2-14	178	G1 3/4-11	347
G5/8-14	199	G2-11	420
G3/4-14	204	G2 1/2-11	766
G7/8-14	211	G3-11	810
G1-11	236	G4-11	2577

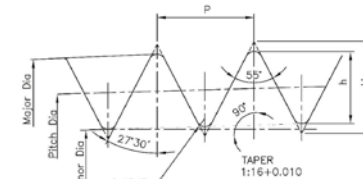


- Стандарт ISO 2286
- Твердість 58 HRC
- 100% метрологічний контроль
- Виробництво TRC-group (Італія)



ПРОБКИ ТРУБНІ КОНІЧНІ R

Різьби	Ціна
дюйм	Євро
R1/8	397
R1/4	402
R1/2	533
R1	745

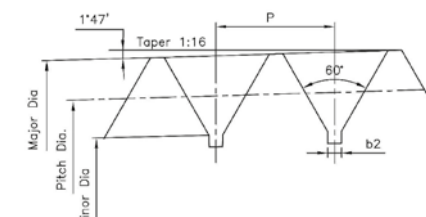


- Стандарт ISO 7R
- Твердість 58 HRC
- 100% метрологічний контроль
- Виробництво TRC-group (Італія)



ПРОБКИ ТРУБНІ КОНІЧНІ NPT

Різьби	Ціна
дюйм	Євро
NPT1/8	390
NPT1/4	405
NPT3/8	417
NPT1/2	499
NPT3/4	535
NPT1	757



- Американська дюймова різьба
- Твердість 58 HRC
- 100% метрологічний контроль
- Виробництво TRC-group (Італія)



ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ

КІЛЬЦЯ ГЛАДКІ

Діаметр мм	Ціна Євро	Діаметр мм	Ціна Євро	Діаметр мм	Ціна Євро	Діаметр мм	Ціна Євро
3	99,00	14	115,00	45	165,00	160	1330,00
4	99,00	15	115,00	50	173,00	175	1690,00
5	99,00	16	125,00	55	186,00	200	2350,00
6	110,00	17	125,00	60	206,00	225	3100,00
7	110,00	18	125,00	70	214,00	250	4050,00
8	110,00	19	125,00	75	225,00	275	3740,00
9	110,00	20	125,00	80	237,00	300	5430,00
10	110,00	25	131,00	90	285,00	315	5950,00
11	115,00	30	140,00	100	350,00	382	8400,00
12	115,00	35	150,00	125	570,00	400	
13	115,00	40	159,00	150	1110,00	500	замовл.

КІЛЬЦЯ РІЗЬБОВІ ПР, НЕ ПР

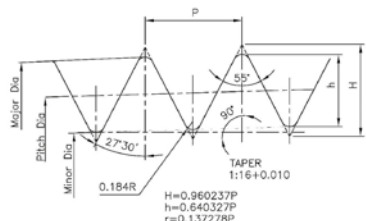
Різьби	ТАК	НІ	Різьби	ТАК	НІ	Різьби	ТАК	НІ
Євро	Євро	Євро	Євро	Євро	Євро	Євро	Євро	Євро
M2x0,4	131,76	131,76	M18x2,5	230,59	230,59	M60x1,5	580,00	580,00
M2,2x0,45	112,94	112,94	M20x2,5	230,59	230,59	M60x4,0	580,00	580,00
M2,5x0,45	112,94	112,94	M22x2,5	230,59	230,59	M62x2,0	600,00	600,00
M3x0,5	112,94	112,94	M24x3	265,00	265,00	M64x1,5	600,00	600,00
M3,5x0,6	112,94	112,94	M27x3,0	275,00	275,00	M64x4,0	620,00	620,00
M4x0,7	112,94	112,94	M30x3,5	390,00	390,00	M68x1,5	730,00	730,00
M5x0,8	112,94	112,94	M33x3,5	410,00	410,00	M72x2	710,00	710,00
M6x1	141,18	141,18	M39x4,0	470,00	470,00	M75x2	770,00	770,00
M7x1	169,41	169,41	M40x1,5	470,00	470,00	M80x2	780,00	780,00
M8x1,25	169,41	169,41	M42x4,0	495,00	495,00	M90x2	800,00	800,00
M9x1,25	169,41	169,41	M45x4,0	510,00	510,00	M95x2	820,59	820,59
M10x1,5	169,41	169,41	M48x4,0	525,00	525,00	M100x2	850,00	850,00
M11x1,5	197,65	197,65	M50x1,5	540,00	540,00	M110x2	1080,00	1080,00
M12x1,75	188,24	188,24	M52x4,0	545,00	545,00	M115x2	1190,00	1190,00
M14x2	197,65	197,65	M56x4,0	560,00	560,00	M120x2	1200,00	1200,00
M16x2	197,65	197,65	M68x1,5	580,00	580,00	M126x2	1240,00	1240,00

КІЛЬЦЯ ТРУБНІ ЦИЛІНДРИЧНІ G

Різьби	ТАК	НІ	Різьби	ТАК	НІ
дюйм	Євро	Євро	дюйм	Євро	Євро
G1/8-28	195	195	G7/8-14	280	280
G1/4-19	198	198	G1-11	304	304
G3/8-19	222	222	G1 1/2-11	366	366
G1/2-14	236	236	G2-11	477	477
G5/8-14	244	244	G2 1/2-11	725	725
G3/4-14	265	265	G3-11	830	830

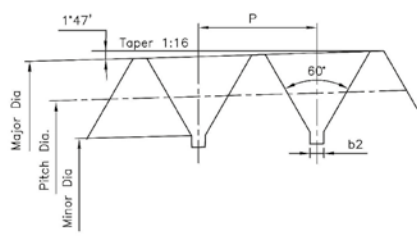
КІЛЬЦЯ ТРУБНІ КОНІЧНІ R

Різьби	Ціна
дюйм	Євро
R1/8	890
R1/4	933
R1/2	1202
R1	1545



КІЛЬЦЯ ТРУБНІ КОНІЧНІ NPT

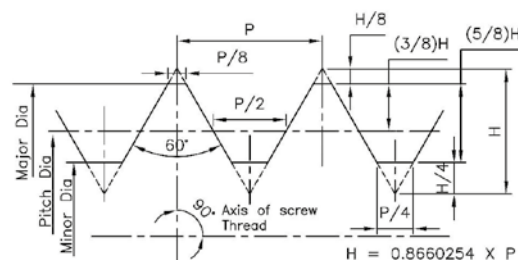
Різьби	Ціна
дюйм	Євро
NPT1/8	930
NPT1/4	936
NPT3/8	945
NPT1/2	1224
NPT3/4	1244
NPT1	1575



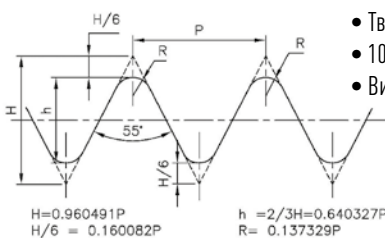
- Стандарт DIN 2250
- Твердість 58 HRC
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRC-group (Італія)



- Стандарт ISO DIN 13
- Квалітет 6g
- Твердість 58 HRC
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRC-group (Італія)



- Стандарт ISO 2286
- Твердість 58 HRC
- 100% метрологічний контроль
- Виробництво TRC-group (Італія)



- Стандарт ISO 7R
- Твердість 58 HRC
- 100% метрологічний контроль
- Виробництво TRC-group (Італія)



- Американська дюймова різьба
- Твердість 58 HRC
- 100% метрологічний контроль
- Виробництво TRC-group (Італія)



СТЕНДИ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ РУЛЕТОК ТА ЛІНІЙОК



1µm

Патент UA №202007397

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Мікроскоп	Індикація	Переміщення	Натяг	Калібрування	Зв'язок	Ціна
мм	мм	мм	мм							Євро
258010003	0-1000	0,001	±0,010+L/65						лінійки	WIRELESS +USB 2660
258020003	0-2000	0,001	±0,015+L/50	мікроскоп з дисплеєм 7 дюймів	комп'ютерна система індикації 2,4 дюйми				лінійки	WIRELESS +USB 3720
258030003	0-3000	0,001	±0,020+L/40						лінійки та рулетки	WIRELESS +USB 4850
258030005	0-3000	0,001	±0,020+L/40							WIRELESS +USB 5355
258050005	0-3000	0,001	±0,020+L/40				50H			WIRELESS +USB 9730

СТЕНДИ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ РУЛЕТОК ТА ЛІНІЙОК



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Індикація	Монітор	Переміщення	Обробка даних	Натяг	Ціна
мм	мм	мм	мм	мм					Н	Євро
76814546220	BMG2000		0,001	0,05	Цифрова	LCD	ручне	оператор		28440
76814550220	BMG2000s	0-2000	0,001	0,05	ПК з ПК	ПК	моторизоване	н/авто		38004
76814560220	BMG2000BV		0,001	0,05				авто	5, 20 (опція 50)	67030
76814546520	BMG5000		0,001	0,08	Цифрова	LCD	ручне	оператор		50349
76814550520	BMG5000s	0-5000	0,001	0,08				н/авто		66960
76814560520	BMG5000BV		0,001	0,08	ПК з ПК	ПК	моторизоване	авто		93856
76814561020	BMG10000BV	0-100000	0,001	0,09		ПК		авто		198900

СТЕНДИ АВТОМАТИЧНІ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ МІР ДОВЖИНИ



Характеристики	ЕМР II
Діапазон, мм	0,5-100
Дискретність, мкм	0,01
Класи КМД	0,1,2
Повторюємість, мкм	0,1
Похибка	0,03+0,002*D
станд ЕМР II	41100
ПЗ Software QMSOFT	3990
Температурний модуль	3900

СТЕНДИ РУЧНІ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ МІР ДОВЖИНИ



Характеристики	СКМД-01
Діапазон, мм	0,5-150
Дискретність, мкм	0,01
Калібруємі блоки, кл.	0,1,2
Разряд	3,4
Повторюємість, мкм	0,02
Ціна стану, Євро	3950



- СТП МК 19.06.005 МТУ
- Ручний стенд калібрування лінійок
- Мікроскоп з LCD дисплеєм
- Магнітна фіксація лінійок
- Комп'ютерна система індикації MICS
- Прецизійні роликові направляючі
- Система точного підводу
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт Steinmeyer-Suhl
- Стенди калібрування рулеток та лінійок довжиною до 10 метрів
- Ручна, напів-автоматична та автоматичні модифікації
- Дискретність 1 мікрон
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Steinmeyer-Suhl (Німеччина)



- Стандарт Steinmeyer-Suhl
- Автоматичний стенд для калібрування мір довжини
- Дискретність 0,01 мікрон
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Steinmeyer-Suhl (Німеччина)



- СТП МК 11.11.005 МТУ
- Для калібрування мір довжини
- Дискретність 0,01 мікрон
- Швейцарська система індикації
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

СТЕНДИ РУЧНІ УНІВЕРСАЛЬНІ КАЛІБРУВАЛЬНІ

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Індикація	Зв'язок	Ціна
ММ	ММ	ММ	ММ			Євро
25111300	0-300	0,0001	±0,002	комп'ютеризована	WIRELESS +USB	1090
25111500	0-500	0,0001	±0,002		WIRELESS +USB	1262
25111900	0-1000	0,0001	±0,003		WIRELESS +USB	1575



- СТП МК 15.07.009 МТУ
- Для калібрування індикаторів та нутромірів
- Дискретність **0,1 мікрон**
- Комп'ютерна система індикації **MICS**
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування **ISO 17025:2017**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



СТЕНДИ РУЧНІ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ ІНДИКАТОРІВ



Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Індикація	Зв'язок	Ціна
ММ	ММ	ММ	ММ			Євро
25111026	0-25	0,0001	±0,0020	комп'ютеризована	WIRELESS +USB	620

Патент UA №99968
Патент UA №131773

- СТП МК 15.11.031 МТУ
- Для калібрування індикаторів ІЧ, ІЧЦ
- Дискретність **0,1 мікрон**
- Комп'ютерна система індикації **MICS**
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування **ISO 17025:2017**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



СТЕНДИ РУЧНІ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ ІНДИКАТОРІВ

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Індикація	Шкала	Зв'язок	Ціна
ММ	ММ	ММ	ММ		позиції		Євро
25113025	0-25	0,0001	±0,0020	комп'ютеризована	+	WIRELESS +USB	995
25113050	0-50	0,0001	±0,0020			WIRELESS +USB	1225
25113100	0-100	0,0001	±0,0020			WIRELESS +USB	1655
25113150	0-150	0,0001	±0,0020			WIRELESS +USB	1965



- СТП МК 15.11.031 МТУ
- Для калібрування індикаторів ІРБ, ІЧБ, ІЧЦ
- Вертикального типу
- Дискретність **0,1 мікрон**
- Комп'ютерна система індикації **MICS**
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування **ISO 17025:2017**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



СТЕНДИ НАПІВАВТОМАТИЧНІ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ ІНДИКАТОРІВ



Характеристики	809.1303	809.1301	809.1305	809.1304
Діапазон, мм	0-10	0-25	0-25	0-50
Дискретність, мкм	0,1	0,1	0,1	0,1
Похибка, мкм	0,6	0,8	1,0	1,2
Повторюємість, мкм	0,1		0,1	
Підвід		ручний		
Калібрувальне ПЗ		+		
Ціна системи, Євро	9600	10200	9900	10400



- Стандарт Sylvac
- Для калібрування індикаторів
- Дискретність **0,1 мікрон**
- Моторизований підвід
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування **ISO 17025:2017**
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

СТЕНДИ АВТОМАТИЧНІ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ ІНДИКАТОРІВ



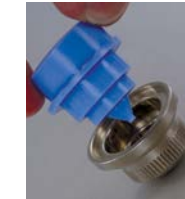
Характеристики	MFP 50	MFP 508V	MFP 100	MFP 1008V
Тип	н/авт	автомат	н/авт	автомат
Діапазон, мм		0-530		0-100
Дискретність, мкм			0,01	
Похибка підвода, мкм		0,15		0,20
Повторюємість, мкм			0,1	
Оптичне зчитування	-	камера	-	камера
Підвід		моторизований		
Метрологічний ПК з принтером	+	+	+	+
Програмне забезпечення		Dialtest		
Ціна стану, Євро	38740	50500	46920	67500



- Стандарт Steinmeyer-Suhl
- Автоматичний стенд для калібрування індикаторів (комплектуються ПК та ПЗ)
- Дискретність **0,01 мікрон**
- Контроль мікронних та суб-мікронних індикаторів займає до 3хв (100 точок)
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування **ISO 17025:2017**
- Виробництво Steinmeyer-Suhl (Німеччина)



РІДКА ДВОКОМПОНЕНТНА МАСА ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВНУТРІШНІХ ФОРМ



- Для контролю внутрішніх форм (різьби, канавки, радіуси, складні форми, шорсткості)
- Рідка двокомпонентна маса SRL
- Мікронна півторюванність без адгезії
- Виробництво Plastiform-Sylvac (Швейцарія)

2x50мл	928.2001	928.2005	928.2101	928.2105
Тип	SRL2	SRL3V	SRL5	SRL8
Комплект	2картриджа50мл+12голок+3накінечн.			
Консистенція	гнучка	гнучка	н/гнучка	жорстка
Підрізка різак	-	-	+	-
Коеф.гнучкості	30%	20%	10%	0%
Ціна,Євро	129	129	129	154

400мл	928.3001	928.3003	928.3004	928.3005
Тип	SRL2L	SRL5L	SRL7L	SRL8L
Комплект	2картриджа200мл+10голок			
Консистенція	гнучка	н/гнучка	н/жостка	н/жостка
Підрізка різак	-	-	-	-
Коеф.гнучкості	20%	5%	0%	0%
Ціна,Євро	175	175	175	175

1.7л	928.8001	928.8005	928.8007	928.8009
Тип	SRL2XL	SRL5XL	SRL7XL	SRL8XL
Комплект	1.7л(2каністри850мл)			
Консистенція	гнучка	н/гнучка	н/жостка	н/жостка
Підрізка різак	-	-	-	-
Коеф.гнучкості	20%	5%	0%	0%
Ціна,Євро	372	372	372	372

10.2л	928.8002	928.8006	928.8008	928.8010
Тип	SRL2XXL	SRL5XXL	SRL7XXL	SRL8XXL
Комплект	10.2л(2каністри5.1л)			
Консистенція	гнучка	н/гнучка	н/жостка	н/жостка
Підрізка різак	-	-	-	-
Коеф.гнучкості	20%	5%	0%	0%
Ціна,Євро	1923	1923	1923	1923

АКСЕСУАРИ



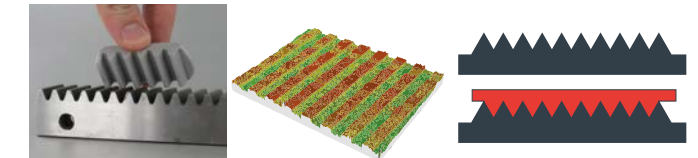
Код	Характеристики	Ціна
		Євро
928.1001	Ручний пістолет для 50мл картиджей	196
928.1207	Ручний пістолет для 400мл картиджей	387
928.1205	Спрей очищувач поверхонь 1л	38
928.1001	Комплект ніж+з оснасткаю	395

ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ

ЦЕМЕНТНА ДВОКОМПОНЕНТНА МАСА ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗОВНІШНІХ ФОРМ



- Для контролю зовнішніх форм (різьби, канавки, профіль, шорсткості)
- Цементна двокомпонентна маса SRC
- Мікронна півторюванність без адгезії
- Виробництво Plastiform-Sylvac

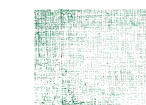


2x50мл	928.2109	928.2113	928.2111
Тип	SRC3	SRC8Ra	SRC10
Комплект	2картриджа50мл+12голок+3накінечн.		
Консистенція	гнучка	н/гнучка	жорстка
Підрізка різак	+	-	-
Коеф.гнучкості	20%	0%	0%
Ціна,Євро	129	129	129

ТІСТОПОДІБНА ДВОКОМПОНЕНТНА МАСА



- Для контролю зовнішніх форм (різьби, канавки, пази, поверхні)
- Тестоподібна двокомпонентна маса SRD
- Мікронна півторюванність без адгезії
- Виробництво Plastiform-Sylvac



2x45мл	928.7004	928.7006	928.7008
Тип	SRD6	SRD7	SRD9
Комплект	2пакунки45мл		
Консистенція	н/гнучка	н/гнучка	жорстка
Підрізка різак	+	+	-
Коеф.гнучкості	5%	5%	0%
Ціна,Євро	65	65	65

2x450л	928.7003	928.7005	928.7007	928.9001
Тип	SRD6XL	SRD7XL	SRD9XL	SRD9KV-AD
Комплект	2пакунки450мл			
Консистенція	н/гнучка	н/гнучка	жорстка	н/гнучка
Підрізка різак	+	+	-	+
Коеф.гнучкості	5%	5%	0%	5%
Ціна,Євро	456	393	429	436

ФОРМУЮЧА МАСА

ДЛЯ КОНТРОЛЮ ФОРМИ ТА УЩІЛНЕННЯ



- Для контролю зовнішніх форм (ущільнення, копіювання форми)
- Формуюча маса SRF (переробна)
- Мікронна півторюванність без адгезії
- Виробництво Plastiform-Sylvac

500/1000г	928.4001	928.4002
Тип	SRF	SRF-L
Комплект	500г	1000г
Консистенція	жорстка	жорстка
Підрізка різак	-	-
Ціна,Євро	90	167

USB-КАМЕРИ ДЛЯ МІКРОСКОПІВ

Тип	КМ05	КМ38
Матриця, Мп	5	38
Розподіл, пікс	2592x1944	7120*5344
Розмір пікселя, мкм	2,2x2,2	1.335x1.335
Матриця	1/2.5"	Panasonic 1/2.3"
Пульт керування	-	+
Зв'язок	USB	USB, HDMI
Об'єкт мікрометр	0,01	0,01
Ціна камери, Євро	199	390



USB-КАМЕРИ ДЛЯ МІКРОСКОПІВ

Тип	MU-500	MU-900	MU-1400	MU-1800
Матриця, Мп	5	9	14	18
Розподіл, пікс	2592x1944	3488x2616	4096x3288	4091x3684
Розмір пікселя, мкм	2,2x2,2	1.6x1.6	1.4x1.4	1.25x1.25
Матриця	1/2.5"	1/2.4"	1/2.3"	1/2.3"
Об'єкт мікрометр	0,01	0,01	0,01	0,01
Ціна камери, Євро	510	655	945	1170

КАМЕРИ ДЛЯ МІКРОСКОПІВ З ДИСПЛЕЄМ



КМА5

Тип	KMI2	KMA5	KMW5
Матриця, Мп	2	5	5
Розподіл, пікс	1600x1200	2592x1944	2592x1944
Розмір пікселя, мкм	-	2,2x2,2	2,2x2,2
Матриця	1/2	Aptina 1/2.5"	Aptina 1/2.5"
Дісплей	5"	10"	10"
Функції	індикація	індикація, вимірювання, передача та збереження зображення	
Система	-	Android	Windows 10
Програмне забезпеч.	-	+	+
Зв'язок	-	Wi-fi, USB, Bt, HDMI, TF карта	
Об'єкт мікрометр	-	0,01	0,01
Ціна камери, Євро	175	850	990

МІКРОСКОПИ МОНОКУЛЯРНІ ЦИФРОВІ

МОЦ-1000

МОД-1200



- Стандарт МІКРОТЕХ
- Комплектується стійкою
- Мікроскоп МОД-1200 комплектується пультом, стійкою з 2 LED підсвіткою
- Підключення через USB або Wi-fi до ПК або Android, iOS планшетів та смартфонів
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

Тип	Збільш.	Камера	Підсв.	Дісплей	Батарея	Передача	Штатив	Ціна
	крат	Мп				зображення		Євро
МОЦ-1000	50-1000x	2	LED	-	+	Wi-Fi	+	99
МОД-1200	1-1200x	12	2xLED	LCD 7"	+	USB	+	220

МІКРОСКОПИ ВІДЛИКОВІ

Тип	Збільшення	Фокус	Поле зору	Шкала	Підвід	Підсвітка	Ціна
	крат	мм	мм	мм			Євро
МО0	50x, 100x	30	2,5	0,01	-	+	210
МОМ-20	20x	30	6	0,01	+	-	330



МІКРОСКОПИ ПОРІВНЯННЯ (КРИМІНАЛІСТИЧНІ)

Характеристика	МС-1	МС-3	МС-5М
Базове збільшення, крат	100-1600x	3,36-216x	2,7-255x
Окуляри	WF10x, WF16x	WF10x, WF20x	WF10x, WF20x
Об'єктиви	10x 40x 100x	зум 0.7x, - 4.5x лінзи 0.4x, 2x	зум 0.7-4.9x лінзи 0.3x, 2x
Столик	2 шт з точним підводом		
Тримач пулі	-	2 шт	проф 2 шт
Фокусування	ручне	ручне	моторизоване
ПК тп ПЗ для аналізу	-	опція	+
Камера	опція	опція	+
Підсвітка	+	LED Pro 2x	LED Pro 2x
Ціна базового ММПО, Євро	3300	10500	45600



МІКРОТЕХ

- Стандарт МІКРОТЕХ
- Установка в тринокуляр або окуляр
- Комплектується ПЗ
- Комплектується об'єкт мікрометром та перехідниками для встановлення в бінокуляр та тринокуляр
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ



- Установка в тринокуляр або окуляр
- Професійне ПЗ з розширеними можливостями обробки та вимірювання
- Комплектується об'єкт мікрометром та перехідниками для встановлення в бінокуляр та тринокуляр
- Вироблені AMSCOPE (США)

МІКРОТЕХ

- Стандарт МІКРОТЕХ
- Установка в тринокуляр або окуляр
- Комплектується ПЗ
- Комплектується об'єкт мікрометром та перехідниками для встановлення в бінокуляр та тринокуляр
- Модифікації камери з вбудованим 10" Android або Windows комп'ютером з ПЗ для проведення вимірювання
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

МІКРОТЕХ

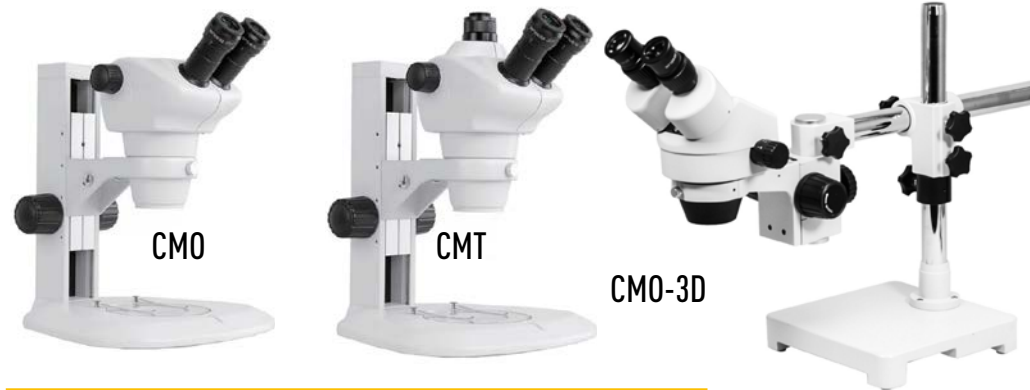
МІКРОТЕХ

- Мікрометричний підвід на МОМ-20
- Збільшення до 100x
- Шкала для вимірювання
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОТЕХ

- СТП МК 12.07.001 МТУ
- Мікроскопи порівняння для порівняння зображення з двох об'єктів одночасно для порівняння паперу, маркування, куль, прес-форм, купюр та іншого
- Модифікації з механічним або моторизованим тримачем кулі
- Опційне дооснащення камерою та ПЗ
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ПРОФЕСІЙНІ СТЕРЕО-МІКРОСКОПИ ZOOM



Характеристика	CMO	CMT	CMO-3D
Код замовлення	330105001	330105003	330105002
Тип	БІНОКУЛЯР	ТРИНОКУЛЯР	БІНОКУЛЯР 3D
Збільшення	8-50x	8-50x	8-50x
Опційне збільшення	4-300x	4-300x	4-300x
Окуляри база	WF10x/22 - 2шт.		
ZOOM збільшення	0,8-5,0x з фіксацією положень		
Робоча відстань	115мм		
Міжзіннічна відстань	52-75мм		
Максимальна висота зразка	215мм	215мм	
Штатив	прецизійний підвід	поворотний виліт 400мм	
Підсвітка	верхня та нижня LED	верхня LED	
Ціна мікроскопа, Євро	449	565	795

МІКРОСКОПИ МЕТАЛОГРАФІЧНІ ТРИНОКУЛЯРНІ



Характеристика	ПРЯМІ		ІНВЕРТОВАНІ
	ММО	ММУ	ММВ
Код замовлення	330107001	330107003	330107007
Розташування столу	верхнє	нижнє	верхнє
Базове збільшення, крат	1000x-1000x	50x-600x	50x-500x
Опційне збільшення, крат	100x-1600x	50x-1600x	50x-1600x
Базові Окуляри	WF10x	WF10x	WF10x, WF10x шкала
Базові Об'єктиви	10x, 20x, 40x, 100x	5x, 10x, 40x, 60x	5x, 10x, 20x, 50x
Предметного стіл, мм	180x150	210x140	210x180
Переміщення, мм	15x15	75x50	50x50
Поляризація	+	+	+
Фільтри	+	+	+
Ціна мікроскопа, Євро	1795	1690	2390
Опція об'єктив 100x, Євро	+	125	350
Опція окуляри WF16x, Євро	150	150	150

МІКРОСКОПИ МЕТАЛОГРАФІЧНІ ПОРТАТИВНІ



Характеристика	ММПО-400	ММПО-960
Базове збільшення, крат	40x-400x	40x-960x
Окуляри	WF10x	WF10x, WF16x
Об'єктиви	4x 10x 40x	4x 10x 40x 60x
Підсвітка	LED	LED
Ціна базового ММПО, Євро	590	930
Магнітна база, Євро	290	290
Ціна USB камери 5Мп, Євро	199	199
Ціна камери з монітором, Євро	390	390

МІКРОТЕХ

- Стандарт МІКРОТЕХ
- Сучасний ZOOM об'єктив з плавним збільшенням та фіксацією цілих збільшень
- Високоякісна оптика
- Збільшення до 300 крат
- Бази з прецизійним підводом
- Модифікація з бінокуляр або тринокуляр
- LED підсвітка
- Опційне дооснащення 5 Мп камерою з ПЗ
- Збірка та юстування МІКРОТЕХ

ОПЦІЇ ДО МІКРОСКОПІВ

Код	Тип	Ціна
	Євро	
330105013	Окуляр WF15x	99
330105014	Окуляр WF20x	99
330105015	Окуляр WF25x	109
330105016	Окуляр WF30x	109
330105011	Лінза Барлоу 0,5x	95
330105015	Лінза 2x	99
330100050	Камера 5Мп	199

МІКРОТЕХ

- СТП МК 04.10.003 МТУ
- Револьверний механізм на 4 об'єктива
- Верхній чи нижній столик з точним підводом
- Інвертовані або прямі мікроскопи
- Опційне оснащення цифровою камерою
- Збирання, комплектація та юстування МІКРОТЕХ (Україна)

ОПЦІЇ ДО МІКРОСКОПІВ

Код	Тип	Ціна
	Євро	
330100001	Об'єкт-мікрометр 0,01мм	70
330100050	Камера 5Мп	199
330100380	Камера 38Мп	390
330105500	Камера з дисплеєм 10"	700

МІКРОТЕХ

- СТП МК 12.07.001 МТУ
- Портативні металографічні мікроскопи для оперативного контролю
- Високоякісна оптика
- Опційне дооснащення магнітною базою та камерою з ПЗ
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ВЕРСТАТ ДЛЯ РІЗАННЯ МЕТАЛОГРАФІЧНИХ ЗРАЗКІВ



УРМО-55



УРМО-80



УРМО-180А

- СТП МК 19.06.006 МТУ
- Для різання металографічних зразків
- Модифікації з ручним або програмним керуванням
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

Тип	Мах. D зразка	Ріжучий диск	Частота оберт.диску	Потужн.	Підсвітка	Бак	Ціна
	мм	мм	хв ⁻¹	кВт		л	Євро
УРМО-55	ручний	55	300x2x32	2800	2,2	-	1440
УРМО-60	ручний	60	250x2x32	2800	2,2	LED	2980
УРМО-80	ручний	80	250x2x32	2800	2,2	LED	3330
УРМО-100	ручний	100	300x2x32	2800	3,0	LED	4450
УРМО-100А	автомат	100	350x2,5x32	600-2800	3,0	LED	5750
УРМО-120А	автомат	120	400x2,5x32	600-2800	4,0	LED	6550
УРМО-180А	автомат	180	500x4x32	100-3000	11,0	LED	66300

ШЛІФУВАЛЬНІ ТА ПОЛІРУВАННІ ВЕРСТАТИ



- СТП МК 19.06.007 МТУ
- Для шліфування або полірування металографічних шліфів
- Цифрова або комп'ютерна індикація
- Модифікації з 1 або 2 дисками
- Модифікації з полірувальними голівками
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ



УШПО-7АТ



УШПО-5Т



УШПО-3



УШПО-72 АТ

Тип		Кіл-ть дисків	Д диска,		Частота	Магнітне кріплення	Полірувальна голівка		Індикація	Подача СОЖ	Двигун	Ціна
		Полір	Шліф	Частота		Частота	Прижим					
		шт	мм	мм	хв	дисків	хв	Н			Вт	Євро
УШПО-2	ручна	1	250	250	300/600	+	-	-	Цифровий	+	375	1690
УШПО-3	ручна	1	200	230	50-1000	-	-	-	Цифровий	+	550	2150
УШПО-4	ручна	1	250	250	50-1000	+	-	-	Цифровий	+	550	2580
УШПО-5 Т	ручна	1	250	250	50-1000	+	-	-	7"Тачскрін	+	550	3150
УШПО-52 Т	ручна	2	250	250	50-1000	+	-	-	7"Тачскрін	+	550	3990
УШПО-6 НТ	н/авто	1	250	250	50-1000	+	5-200	0-40	7"Тачскрін	+	550	4950
УШПО-62 НТ	н/авто	2	250	250	50-1000	+	5-200	0-40	7"Тачскрін	+	550	5690
УШПО-7 АТ	автомат	1	250	250	50-1000	+	5-100	5-170	7"Тачскрін	+	700	9850
УШПО-72 АТ	автомат	2	250	250	50-1000	+	5-100	5-170	7"Тачскрін	+	700	11480

ТЕРМОПРЕСА ДЛЯ МЕТАЛОГРАФІЧНИХ ЗРАЗКІВ



ПМО-22



ПМО-22 Т

Тип	D зразка	Індикація	Темп. контроль	Охолодження	Ціна
	мм				Євро
ПМО-22	ручний	22	Цифровий	+	1050
ПМО-30	ручний	30	Цифровий	+	1080
ПМО-45	ручний	45	Цифровий	+	1110
ПМО-22 Т	автомат	22	7"Тачскрін	+	4740
ПМО-30 Т	автомат	30	7"Тачскрін	+	4800
ПМО-45 Т	автомат	45	7"Тачскрін	+	4850

- СТП МК 19.06.008 МТУ
- Модифікації під різний діаметр зразків
- Автоматичний або ручний температурний контроль
- Цифрова або комп'ютерна індикація
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

МІКРОСКОПИ ВИМІРЮВАЛЬНІ



Характеристики	ММІ-Ц	БМІ-Ц	УІМ-21Ц
Діапазон вимірювань по вис, мм	100x50x90	150x50x100	200x100x100
Збільшення, крат	30x	10-50x	10-50x
Діаметр робочого стола, мм	115	190	260x270
Дискретність відліку по вис, мкм	1	10	1
Похибка, мкм	2+L/50	2+L/50	1+L/100
Повертання голівки, град	±360°, крок 1°	±360°, крок 1°	±360°, крок 1°
Нахил колони, град	±12°, крок 30°	±12°, крок 30°	±12°, крок 30°
Максимальна вага деталі, кг	2	20	40
Габарити, мм	600x350x530	720x460x600	1300x1250x800
Маса, кг	46	90	450
Ціна, Євро	8700	21000	35000

ВІДЕО-МІКРОСКОПИ ВИМІРЮВАЛЬНІ PROJECT X



Характеристики	PRX-M	PRX-C
Діапазон вимірювань, мм	400x300x125	400x300x125
Режим роботи	ручний	автоматичний
Дискретність відліку, мкм	0,5	0,5
Похибка, мкм	7,5	7,5
Поле бачення, мм	10	10
Система керування	вбудований ПК з ПЗ Aberlink3D	
Дісплей	Монітор 22"	
Габарити, мм	583x722x670	
Маса, кг	120	
Ціна, Євро	15200	22400



- Стандарт Aberlink
- Відео-мікроскопи вимірювальні Aberlink сучасна заміна мікроскопам БМІ, ММІ, УІМ
- Відео-мікроскопи Aberlink, дозволяють сканувати об'єкти зі швидкістю 5000 точ/сек.
- Спеціалізоване ПЗ дозволяє аналізувати та порівнювати деталі з CAD моделями
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Aberlink (Великобританія)

ВІДЕО-МІКРОСКОПИ ВИМІРЮВАЛЬНІ SYLVAC VISIO



Характеристики	Visio200	Visio200	Visio300
Вимірювальний діап,мм	200x100x150		300x200x150
Похибка X,Y	2,0+10L/1000		2,0+4L/1000
Похибка Z	3,9+10L/1000		3,9+4L/1000
Дискретність,мм	0,001		
Збільшення	24-144x		
Система збільшення	ручна 6,5х	моторизована 6,5х	
Комплектація	Комп'ютер з ПЗ Sylvac Vista		
Навантаження на стіл,кг	10	16	
Маса,кг	98	170	
Ціна,Євро	24700	26900	32200

- Стандарт Sylvac
- Відео-мікроскопи дозволяють з високою точністю вимірювати складні шаблони, плати, радіусні лекала, кулачки, штамповані деталі та інше
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

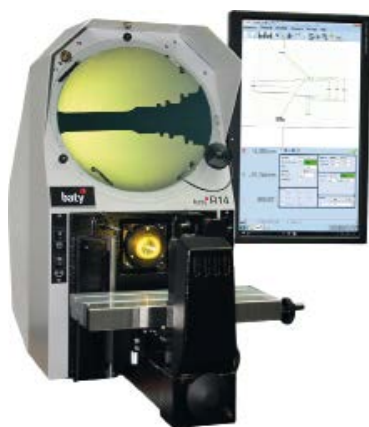
ВІДЕО-МІКРОСКОПИ ВИМІРЮВАЛЬНІ VENTURE TOUCH



Характеристики	2510-M	2510-T	2510-CNC	3030-T	3030-CNC	4030-CNC
Діапазон вимірювань, мм	250x125x155	300x300x155	400x300x125			
Дискретність відліку, мкм	0,5	0,5	0,5			
Оптична система	Зум 6,5:1	Зум 6,5:1	-			
Автофокус Z коорд	-	+	+	+	+	+
Режим роботи	ручний	авто	ручний	авто	авто	
Система керування	вбудований ПК з ПЗ FusionTouch					
Дісплей	22 дюйми					
Ціна, Євро	23900	27400	35700	29500	40400	19700
Опційний контактний щуп, Євро	-	-	3550	-	3550	-



- Стандарт Baty
- Відео-мікроскопи дозволяють з високою точністю вимірювати складні шаблони, плати, радіусні лекала, кулачки, штамповані деталі
- Сучасне ПЗ для проведення вимірювання деталей та роботи з шаблонами
- CNC модифікації з автоматичним режимом
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Baty (Великобританія)



- Стандарт Baty
- Сучасні оптичні проектори для контролю плоских деталей складних конфігурацій
- Проектори дозволяють вимірювати складні шаблони, плати, радіусні лекала, кулачки, штамповані деталі та ін
- Цифрова 2 координатна або комп'ютеризована система індикації з сучасним метрологічним ПЗ Fusion Touch та автоматичним кромкошукачем.
- Ціна проектора не включає вартість об'єктів
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво Baty (Великобританія)

Характеристики	SM300	R14-XLS	R14-FT2-E	R400-XLS	R400-FT2-E	SM20	R600-FT2-E
Діапазон ХУ, мм	150x50	175x100		300x150			
Розміри столу, мм	340x152	325x100		480x127		250x125	450x200
Діаметр екрану	312	340		400		500	600
Дискретність, мм	0,001	0,0005		0,0005		0,0005	0,0005
Кутлова дискретність, град	0,01°	0,01°		0,01°		0,01°	0,01°
Похибка збільшення, %	0,1%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
Система індикації	цифрова	цифрова	вбудований сенсорний ПК з ПЗ	цифрова	вбудований сенсорний ПК з ПЗ	вбудований сенсорний ПК з ПЗ	вбудований сенсорний ПК з ПЗ
Кромкошукач	-	-	автомат.	-	автомат.	автомат.	автомат.
Ціна, Євро	7400	9200	11600	13300	16300	19600	51500

СТЕНДОВІ ПРОЕКТОРИ ГОРИЗОНТАЛЬНІ 52 REFLEX-CLICK



Характеристики	902.5520	902.5521
Діаметр деталі, мм	0,5-52	0,5-52
Макс. довжина, мм	300	300
Дискретність, мкм	0,1	0,1
Похибка діаметру, мкм	1,5+D/100	1,5+D/100
Похибка довжини, мкм	4+D/100	4+D/100
Повторюваність, мкм	0,6	2,5
Бабка	неповоротна для статичних вимірювань	поворотна для динамічних вимірювань
Макс вага деталі, кг	4	4
Маса, кг	103	103
Ціна, Євро	39050	46800



- Стандарт Sylvac
- Вимірювання діаметрів, кутів, біллія, циліндричності, округлості, різьб, прямолинійності та іншого
- Безконтактні вимірювання
- Повністю автоматизований процес вимірювання
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- **Гарантія 3 роки**
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

ОПТИЧНІ СТЕНДОВІ ПРОЕКТОРИ SYLVAC SCAN



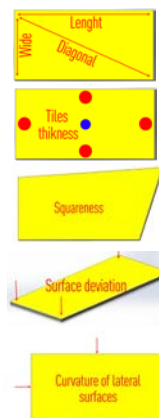
Характеристики	902.4060	902.4065	902.4062	902.4067	902.4145	902.4147
	SCAN F60	SCAN F60T	SCAN F60L	SCAN F60LT	SCAN S145	SCAN S145L
Макс. Діаметр деталі, мм	0,2-64		0,2-64		0,2-145	0,2-145
Максимальна довжина, мм	300		500		615	1280
Дискретність, мм			0,0001			
Повторюваність	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Похибка діаметру, мкм		1+D/100		1,5+D/100		
Похибка довжини, мкм		3+L/200		4+L/200		
Вимірювання різьб	-	+	-	+	-	-
Поворотна бабка	+	+	+	+	+	+
Макс. вага деталі, кг	10	10	10	10	60	10
Маса, кг	265	265	330	330	530	650
Ціна, Євро	65200	82600	73700	93500	113300	134700



- Стандарт Sylvac
- Машина для безконтактного вимірювання циліндричних деталей
- Вимірювання довжин, відстаней, діаметрів, кутів, біллія, циліндричності, конусів, прямолинійності, складних деталей
- Адаптовані до цехового використання
- Швидке автоматичне сканування
- Дискретність **0,1 мікрон**
- Автоматизований процес вимірювання
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- **Гарантія 3 роки**
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)



КОНТРОЛЬ ФОРМИ СТЕНДИ КОНТРОЛЮ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ



Патент UA №142056
Патент US №10184772

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Індикація	Зв'язок	Ціна
	мм	мм	мм			Євро
27720900	100-900	0,001	±0,1	комп'ютеризована система індикації	WIRELESS +USB	5683
27721800	100-1800	0,001	±0,1	MICS	WIRELESS +USB	6563
27723800	100-2800	0,001	±0,1		WIRELESS +USB	8123

2D СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ПРЯМОЛІНІЙНОСТІ ТРУБ



Патент UA №99686

Код	Коорд.	Діап.	Дискр.	Похибка	Індикація	Зв'язок	Ціна
	X	Z	мм	мм			Євро
27750900	2D	0-900	0-12	0,0001	±0,040 ±0,002	комп'ютеризована система індикації	WIRELESS +USB 2937
27751800	2D	0-1800	0-12	0,0001	±0,080 ±0,002	MICS	WIRELESS +USB 4209
27752800	2D	0-2800	0-12	0,0001	±0,120 ±0,002		WIRELESS +USB 4953

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ПЛЯШОК



Код	Тип	Діап.	Висота пляшки	Дискр.	Похибка	Індикація	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	мм			Євро
254910000	ПКВ0-100	20-100	310	0,001	0,05	комп'ютеризована система індикації	WIRELESS +USB	3560
254910000	ПКВК-100		310	0,0001	0,04	MICS	WIRELESS +USB	3980

БІЛІМІРИ



КРУГЛОМІРИ



Код	Тип	Міжцентр. відстань	Висота центрів	Макс. D деталі	Похибка	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Євро
254050000	ПБ-500	500	170	270	0,018	1180
254100000	ПБ-1000	1000	170	270	0,026	1630
254150000	ПБ-1500	1500	170	270	0,035	2430
254200000	ПБ-2000	2000	170	270	0,040	4360

Характеристики	R100	R250
Діаметр стола, мм	160	250
Максимальний діаметр деталі, мм	300	500
Максимальне навантаження на стіл, кг	20	50
Похибка стола, мкм	0,1	0,1
Хід колони, мм	400	300
Прямолинійність, мкм	0,8	0,8
Швидкість вимірювання, мм/с	0,5-2	0,5-2
Хід вимірювальної руки, мм	175	300
Маса, кг	58	280
Ціна, Євро	32500	44800

- СТП МК 08.02.001 МТУ
- Для контролю геометричних розмірів керамічної плитки та слябів
- QC модуль для партійного контролю та архівації результатів
- Легка переносна конструкція
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Розробка МІКРОТЕХ 2019 року
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 08.02.001 МТУ
- Для контролю плоскостності труб
- QC модуль для архівації результатів
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Розробка МІКРОТЕХ 2019 року
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 08.02.001 МТУ
- Для контролю біллія пляшок або інших циліндричних деталей
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Розробка МІКРОТЕХ 2019 року
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 08.02.001 МТУ
- Для контролю біллія
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт SM-instruments
- Для вимірювання круглості, площинності, циліндричності, конусності, біллія, паралельності та іншого
- Повністю автоматизований процес вимірювання
- Комплектується ПЗ CIRCOM
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво SM instruments (Італія)

ОПТИМЕТРИ ВЕРТИКАЛЬНІ

Характеристики	ИКВ-3	ИКВЦ-01
	вертикальний	
Індикація	оптичн.	цифр.
Діапазон, мм	0-180	
Дискретність, мкм	1	0,01
Похибка, мкм	±0,25	
Вимір, зусилля, Н	2±0,2	2±0,2
Ціна, Євро	4990	4950



МІКРОТЕХ



- Стандарт МК 12.12.002 МТУ
- Для контактних вимірювань лінійних розмірів шляхом порівняння
- ИКВЦ з цифровою швейцарською системою індикації с великим сенсорним дїсплеєм
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ОПТИМЕТРИ ГОРИЗОНТАЛЬНІ

Характеристики	ИКГ-3	ИКГЦ-3
	горизонтальний	
Індикація	оптичн.	цифр.
Діапазон, мм	0-500	
Дискретність, мкм	1	0,01
Похибка, мкм	±1+0,005L	
Вимір, зусилля, Н	2±0,5	2±0,5
Ціна, Євро	15900	12900



Заміна оптиметрової трубки - від 2400 Євро
Доводка площини стролику - від 250 Євро
Заміна дуг ИКГ - від 2800 Євро
Шабрування направляючих ИКГ - від 400 Євро

РЕМОНТ ОПТИМЕТРІВ

МАШИНИ ВИМІРЮВАЛЬНІ типу ИЗМ

Характеристики	КЛМ60
	прямий
Діапазон, мм	внутрішній 60 зовнішній 90
Максимальна похибка, мкм	внутрішній 0,08+1*10 ⁻⁶ L зовнішній 0,15+1*10 ⁻⁶ L
Півторюваність, мкм	0,1 / 0,2
Дискретність, мкм	0,01
Вимірювальне зусилля, Н	0,5-1
Маса, кг	40
Індикація	інтерфейс PU41
Температурна компенсація	опція
Ціна бази, Євро	45990



- Стандарт Steinmeyer
- Невеликі прецизійні вимірювальні машини
- Надає можливість проводити вимірювання внутрішніх та зовнішніх розмірів, контроль кілець та пробок гладких та різьбових, проволочок та циліндрів
- Цифрова індикація за допомогою ПЗ та ПК
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Steinmeyer-Suhl (Німеччина)

МАШИНИ ВИМІРЮВАЛЬНІ типу ИЗМ



Характеристики	ИЗМ-1	ИЗМ-2	ИЗМ-3
Діапазон, мм	внутрішній 13,5-900 зовнішній 0-1000	13,5-1900 0-2000	13,5-2900 0-3000
Максимальна похибка, мкм		0,6+L/200	
Переміщення столу		40x70	
Завантаження столу, кг		до 10	
Дискретність, мкм		1	
Вимірювальне зусилля, Н		1,5-2,5	
Індикація		проекційна	
Ціна, Євро	58700	68950	83300

МІКРОТЕХ



- Стандарт МК 12.12.002 МТУ
- Проекційні вимірювальні машини ИЗМ для контролю внутрішніх та зовнішніх розмірів шляхом порівняння зі зразковими мірами довжини
- Укомплектована опціями
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ДОВЖИНОМІРИ



ГОРИЗОНТАЛЬНІ ДОВЖИНОМІРИ HORIZON SETTING

Характеристики	HS500	HS1000	HS1500	HS2000	HS3000
Діапазон, мм	550	1050	1550	2050	3050
Максимальна похибка, мкм	0,7+L/1000				
Півторюваність, мкм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Дискретність, мкм	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Вимірювальне зусилля, Н	15				
Маса, кг	94	123	152	181	239
Індикація	дїсплей Trimos				
Ціна базової комплектації, Євро	22300	25900	31400	42200	63900

ГОРИЗОНТАЛЬНІ ДОВЖИНОМІРИ HORIZON PREMIUM

Характеристики	HP500	HP1000	HP1500	HP2000	HP3000
Діапазон, мм	550	1050	1550	2050	3050
Максимальна похибка, мкм	0,7+L/1000				
Півторюваність, мкм	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Дискретність, мкм	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Вимірювальне зусилля, Н	0-12 (регульоване)				
Маса, кг	94	123	152	181	239
Індикація	HPA-Hendehain дїсплей / HPD-ПК з ПЗ				
Ціна довгоміру HPA, Євро	34300	40600	49000	72300	94500
Ціна довгоміру HPD, Євро	42900	48600	56000	76700	99750

ГОРИЗОНТАЛЬНІ ДОВЖИНОМІРИ LABCONCEPT

Характеристики	LABC500	LABC1000	LABC1500	LABC2000
Діапазон, мм	550	1050	1550	2050
Максимальна похибка, мкм	0,3+L/1500			
Півторюваність, мкм	0,1	0,1	0,1	0,1
Дискретність, мкм	0,01	0,01	0,01	0,01
Вимірювальне зусилля, Н	0-12 (регульоване)			
Маса, кг	94	123	152	181
Індикація	ПК з ПЗ			
Ціна базової комплектації, Євро	53900	61000	77200	94300

ГОРИЗОНТАЛЬНІ ДОВЖИНОМІРИ LABCONCEPT PREMIUM

Характеристики	LABCP300	LABCP500	LABCP1000
Діапазон, мм	370	550	1050
Максимальна похибка, мкм	0,1+L/2000	0,15+L/2000	
Півторюваність, мкм	0,05	0,05	0,05
Дискретність, мкм	0,01	0,01	0,01
Вимірювальне зусилля, Н	0-12 (регульоване)		
Маса, кг	78	95	125
Індикація	ПК з ПЗ		
Ціна базової комплектації, Євро	50900	65500	76300

ГОРИЗОНТАЛЬНІ ДОВЖИНОМІРИ LABCONCEPT NANO

Характеристики	LABC-NANO350	LABC-NANO600	LABC-NANO1100
Діапазон, мм	350	600	1100
Максимальна похибка, мкм		0,07+L/2000	
Півторюваність, мкм	0,03	0,03	0,03
Дискретність, мкм	0,001	0,001	0,001
Вимірювальне зусилля, Н		15	
Маса, кг	350	420	500
Ціна базової комплектації, Євро	106200	117900	126500

TRIMOS



- Прецизійні горизонтальні довгоміри з широким вибором оснащення
- Надає можливість проводити контроль та калібрування мікрометрів, скоб, нутромірів мікрометричних, індикаторів та важільних індикаторів, мір довжини, гладких та різьбових калібрів кілець, калібрів пробок, калібрів скоб
- Ціна вказана за базову комплектацію
- Пакетні комплектації дозволяють заощадити до 50% вартості комплекту
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRIMOS (Швейцарія)



Калібрування мікрометрів

Калібрування нутромірів мікрометричних



Калібрування калібрів-пробок

Калібрування калібрів-кілець



Калібрування важільних індикаторів

Калібрування індикаторів



Калібрування КМД

Калібрування калібрів-скоб



Калібрування різьбових калібрів-кілець

Калібрування різьбових калібрів-пробок



Калібрування нутромірів індикаторних

Калібрування тангенційних

3D ВИМІРЮВАЛЬНІ РУКИ



У НАЯВНОСТІ

Тип	Коорд.	Діап.	Похибка	Повтор.	Вага	Ціна
		мм	мм	мкм	кг	Євро
A3-1300	6	1300	0,015	0,008	9,5	24900
A3-1800	6	1800	0,018	0,008	10,4	26400
A4-1800	6	1800	0,025	0,018	7,9	28900
A4-2500	6	2500	0,036	0,022	8,4	29900
A4-3200	6	3200	0,045	0,032	8,7	30900
A5-1800	6	1800	0,020	0,012	8,4	32800
A5-2500	6	2500	0,026	0,016	8,9	34200
A5-3200	6	3200	0,036	0,020	9,3	35900
A5-4000	6	4000	0,046	0,024	10,0	39200
A6+-1800	7	1800	0,027	0,017	8,9	35940
A6+-2500	7	2500	0,034	0,021	9,4	36900
A6+-3200	7	3200	0,045	0,026	9,8	38900
A6+-4000	7	4000	0,056	0,030	10,5	42800
A7-5000	6	5000	0,065	0,038	12,5	46500
A7-7000	6	7000	0,080	0,048	14,0	48900
A7-9000	6	9000	0,100	0,060	16,5	51700
A8+-5000	7	5000	0,075	0,050	13,5	51400
A8+-7000	7	7000	0,090	0,060	15,0	56900
A8+-9000	7	9000	0,110	0,070	17,5	61500



- Вимірювальні руки для цехового контролю великих деталей
- Прецизійна серія вимірювальних рук
- Можливе дооснащення оптичним 3D сканером та ПЗ (за запитом)
- Модифікація для вимірювання труб
- Інтуїтивне програмне забезпечення від Aberlink (поставляється додатково)
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRIMOS (Швейцарія)



ЛАЗЕРНИЙ СКАНЕР

Тип	Швидк.	Дискр.	Робоч. діап.	Робоча відст.	Сумісн.	Ціна
	точ/сек	мкм	мм	мм		Євро
PRECITRACK PR-3D	348000	19	до 100	до 190	A6, A8	30900
NIKON MM0						37700



3D АВТОМАТИЧНА КВМ ПОРТАТИВНА



- Переносні автоматичні 3D координатно-вимірювальна машина для 3D
- Вбудована акумуляторна батарея та вага 13,6 кг дає реальну портативність КВМ
- Щупи Renishaw
- Автоматична машина з 3 або 4 координатами
- Інтуїтивне програмне забезпечення від Aberlink (поставляється додатково)
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRIMOS (Швейцарія)

Тип	Діапазон	Коорд.	Похибка	Швидк. роботи	Вага	Ціна
	мм	мкм	мкм	мм/сек	кг	Євро
C4	D700x250	4	3+L/100	150	13,6	39990



3D АВТОМАТИЧНА КВМ ЦЕХОВА

- Портативні автоматичні 3D координатно-вимірювальна машина для 3D контролю деталей, що не потребує компресора та фундаменту
- Щупи Renishaw
- Інтуїтивне програмне забезпечення від Aberlink (в комплекті)
- **ПОВНА КОМПЛЕКТАЦІЯ - ціна включає КВМ, ПК та ПЗ Aberlink**
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Aberlink (Великобританія)

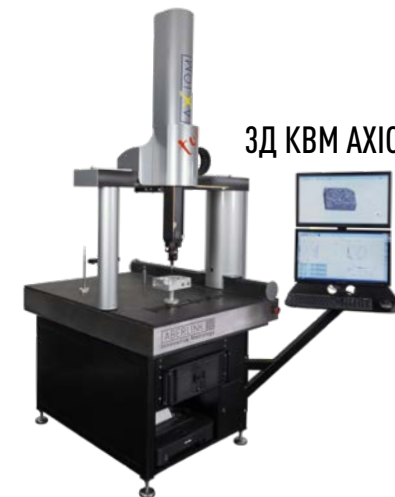
Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Швидк. роботи	Навант. столу	Ціна
	мм	мкм	мкм	мм/сек	кг	Євро
EXT-370	D370x270	0,1	2,6+0,4L/100	750	200	27500
EXT-520	D520x270	0,1	2,6+0,4L/100	750	200	34500



3D КВМ ЛАБОРАТОРНІ



3D КВМ HORIZON



3D КВМ АХІОМ

Тип	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Швидк. роботи	Навант. столу	Ціна
		мм	мкм	мкм	мм/сек	кг	Євро
3D КВМ АХІОМ ТОО РУЧНА/АВТОМАТИЧНА							
AX2-6-M	ручна	640x600x500	0,5	2,4+0,4L/100	600	500	19900
AX2-9-M		640x900x500	0,5	2,4+0,4L/100	600	500	24990
AX2-12-M		640x1200x500	0,5	2,4+0,4L/100	600	500	31500
AX2-6-C	авт.	640x600x500	0,5	2,1+0,4L/100	600	500	32900
AX2-6-HS		640x600x500	0,1	1,8+0,4L/100	866	500	36600
AX2-9-C		640x900x500	0,5	2,1+0,4L/100	600	500	37700
AX2-9-HS		640x900x500	0,1	1,8+0,4L/100	866	500	40950
AX2-12-C		640x1200x500	0,5	2,1+0,4L/100	600	500	42900
AX2-12-HS		640x1200x500	0,1	1,8+0,4L/100	866	500	46620
AX2-15-C		640x1500x500	0,5	2,1+0,4L/100	600	500	50550
AX2-15-HS		640x1500x500	0,1	1,8+0,4L/100	866	500	54500

3D КВМ HORIZON АВТОМАТИЧНА							
HO-10-SG	авт.	1000x800x600	0,1	1,75+0,4L/100	1020	1000	50750
HO-15-SG		1500x800x600	0,1	1,75+0,4L/100	1020	1000	58800
HO-20-SG		2000x800x600	0,1	1,75+0,4L/100	1020	1000	67100

3D КВМ ZENITH АВТОМАТИЧНА							
ZN3-108	авт.	1000x1000x800	0,5	2,4+0,4L/100	600	1500 (4400)	52900
ZN3-158		1000x1500x800	0,5	2,4+0,4L/100	600		61550
ZN3-208		1000x2000x800	0,5	2,4+0,4L/100	600		69900
ZN3-258		1000x2500x800	0,5	2,4+0,4L/100	600		78900
ZN3-308		1000x3000x800	0,5	2,4+0,4L/100	600		88800

3D КВМ AZIMUTH АВТОМАТИЧНА							
AZ-10	авт.	1200x1000x1000	0,1	2,6+0,4L/100	650	1500 (6000)	66900
AZ-15		1200x1500x1000	0,1	2,6+0,4L/100	650		77900
AZ-20		1200x2000x1000	0,1	2,6+0,4L/100	650		88800
AZ-25		1200x2500x1000	0,1	2,6+0,4L/100	650		102900
AZ-30		1200x3000x1000	0,1	2,6+0,4L/100	650		115500

ОПЦІЙНІ ГОЛІВКИ ТА ПЗ

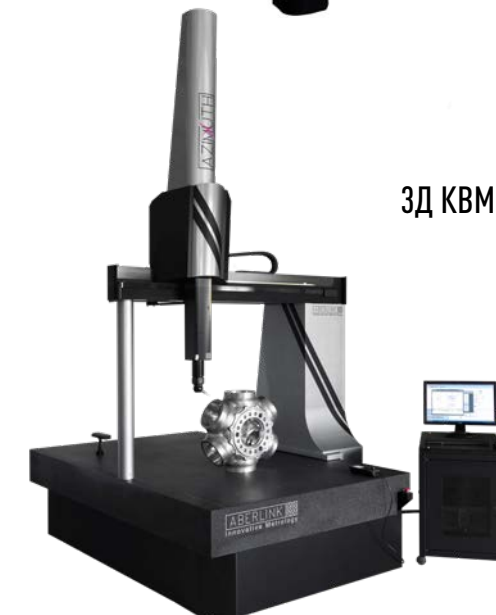
Голівка	Тип	Скан.модуль	Датчик	Ціна
				Євро
MN20i	ручна	-	TP20-1шт	2990
RTP20	авт.	-	TP20-1шт	4790
RH10T	механіз.	-	TP20-1шт	15950
RH6M	скануюча	SM25-2	SH-25-2-2шт	16500
RH10M	скан-мех.	SM25-2	SH-25-2-2шт	24900
CCD-USB	оптична	Комплект оптичного вимірювання		7300



- Ручні та автоматичні 3D координатно-вимірювальні машини для 3D контролю деталей
- Інтуїтивне ПЗ від Aberlink дозволяє проводити контроль за моделлю або будувати її за результатами вимірів
- Віброзахист в стандартній комплектації
- Може бути оснащений оптичною голівкою, САД модулями, спеціальними щупами та голівками
- Опційна термокомпенсація
- **ПОВНА КОМПЛЕКТАЦІЯ - ціна включає КВМ, промисловий ПК та ПЗ Aberlink**
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Aberlink (Великобританія)



3D КВМ ZENITH



3D КВМ AZIMUTH



Тип	Ціна
	Євро
ПЗ Aberlink3D (для Trimos)	3650
ПК з ПЗ Aberlink3D (для Trimos)	4550
3D САД модуль до ПЗ Aberlink3D	3050
Модуль обратного прототипування ПЗ Aberlink 3D	3050
Додаткова offline ліцензія	960

ТВЕРДОМІР ПОРТАТИВНИЙ ЛІБА (МУЛЬТИШКАЛЬНИЙ)

Характеристики		ТПУ-5
Діапазон вимірювань	по Лібу	170-960 HLD
	по Віккерсу	83-976 HV
	по Роквеллу	59-85 HRA 46-102HRB 17,8-68,5 HRC
	по Брінеллю	85-655 HB
Шкали		HL, HV, HB, HRC, HRB, HS
Зусилля навантаження, Н		0,55-8,06
Габарити, мм		150x80x24
Ціна, Євро		690



ТВЕРДОМІР ПОРТАТИВНИЙ ЛІБА (МУЛЬТИШКАЛЬНИЙ)

Параметр	METALTEST	MK II 2kg	MK II 5kg
Шкали	HL, HV, HB, HRC, HRB, HS		
Похибка, не більш %	1	1	1
Дискретність	0,1	0,1	0,1
Мін товщина деталі, мм	0,08	0,06	0,08
Зусилля навантаження, Н	54,9	19,6	54,9
Преднавантаження, Н	9,8	9,8	9,8
Екран	LCD	зовнішній міні ПК	
Ціна твердоміра, Євро	4890	16500	7450
Ціна клещового тримача, Євро		2800	
Ціна оптичної системи контролю, Євро		5590	

METALTEST



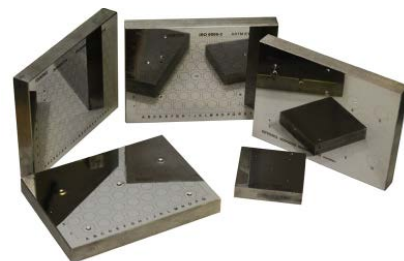
ТВЕРДОМІРИ УНІВЕРСАЛЬНІ

Характеристики	HBRV-2	HBRV-5
Зусилля навантаження	Роквелл, Н	588,4-1471
	Віккерс, Н	294,2-980,7
	Брінелль, Н	306,5-1839
Діапазон вимірювань	Роквелл, Н	20-95 HRA, 10-100 HRB, 20-70 HRC
	Віккерс, Н	5-3000 HV
	Брінелль, Н	5-650 HB
Макс. висота зразка, мм	200	210
Глибина, мм	160	160
Навантаження	електричне	
Індикація	аналог.	8" сенсорний дисплей
Збільшення	25x, 50x, 100x	
Ціна, Євро	3550	9580



МІРИ ТВЕРДОСТІ

Міри твердості	Тип	Ціна
Брінелля	МТБ (100 ед.)	95,0
	МТБ (200 ед.)	95,0
	МТБ (400 ед.)	142,0
	Набір МТБ (100, 200 ед.)	190,0
Роквелла	МТР (1 пластина)	73,5
	Набір МТР-1 (5 пластин)	245,0
Суперроквелла	Набір МТССР-1 (6 пластин)	324,0
Шора	Набір МТШ (6 пластин)	250,0
Віккерса	Набір МТВ-1 (4 пластини)	376,0



ТВЕРДОМІРИ ШОРА

Характеристики	Шор А				Шор D	
	ТША-1	ТШЦ-1	ТШК-1	ТШД-1	ТШДЦ-1	ТШДК-1
Діапазон	10-90 HA	0-100 HA	0-100 HA	10-90 HD	0-100 HD	0-100 HD
Дискретність, од.	1 HA	0,5 HA	0,1 HA	1 HD	0,5 HD	0,1 HD
Навантаження, Н		0,55-8,06			0,55-44	
Індентор, мм		R 0,79			R 0,1	
Передача даних	-	-	+	-	-	+
Пам'ять	-	-	+	-	-	+
Призначення	резины		резины, пластмаси, термопласти			
Габарити, мм	115x60x25			115x60x25		
Маса, кг	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4
Ціна, Євро	150	180	390	190	210	440
Ціна стійки, Євро		230			340	



- СТП МК 09.12.002 МТУ
- Бюджетний портативний твердомір
- Мультишкальний
- Вбудована пам'ять
- Многофункційний цифровий дисплей
- Комплектується індентором та каліброваною мірою
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Складання, юстування МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт Affri
- Мультишкальний високоякісний портативний твердомір
- Мультишкальний
- Опційна автоматична оптична система обробки даних за ПК та ПЗ
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Affri (Італія)



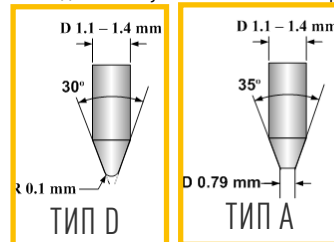
- СТП МК 15.10.018 МТУ
- Твердомір для вимірювань по шкалам Брінелля, Роквелла та Віккерса
- Електричне навантаження
- Аналогова або комп'ютерна індикація
- Комплектуються мікроскопом, столиками та інденторами
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Складання, юстування МІКРОТЕХ (Україна)



- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 09.07.011 МТУ
- Ручні твердоміри Шора (тип А, D)
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Складання, юстування МІКРОТЕХ (Україна)



ТВЕРДОМІРИ БРІНЕЛЛЯ РУЧНІ

Характеристики	HBX
Діапазон вимірювань, HBS	100-400
Мікроскоп	20x
Індентор	куля 10мм
Маса, кг	3,3
Ціна, Євро	660



ТВЕРДОМІРИ БРІНЕЛЛЯ

Характеристики	HBA-1	HBT-3	HBT-5
Діапазон вимірювань, HB	8-650	5-650	
Дискретність, HB			0,1
Зусилля навантаження, Н	1838,8-29421	612,9-29421	306,5-29421
Макс. висота зразка, мм	230	330	280
Глибина, мм	120	165	165
Навантаження	механічне	електричне	
Індикація	-	8" сенсорний дисплей	
Поверот турелі	ручний	автомат	
Процес вимірювання	-	н/автомат	автомат
Система обробки зображення	-	-	+
Передача даних, Пам'ять	-	+	+
Мікроскоп	20x	20x	ССD 20x, 40x
Столики	призматичний, великий та малий плоский стіл		
Ціна, Євро	2990	3990	14900



ТВЕРДОМІРИ БРІНЕЛЛЯ ПОРТАЛЬНІ

Характеристики	HBB-1	HBB-3
Діапазон вимірювань, HB	32-650	5-650
Зусилля навантаження, Н		1838,8-29421
Макс. висота зразка, мм	660	950
Стіл, мм	800x480	1500x1000
Навантаження	електричне	
Індикація	Комп'ютерна	
Передача даних, Пам'ять	+	+
Процес вимірювання	н/автомат	автомат
Мікроскоп	20x	ССD 20x
Макс. навантаження, кг	700	3000
Ціна, Євро	41500	63500



ТВЕРДОМІРИ БРІНЕЛЛЯ

Параметр	LD3000	LD3000A
Діапазон вимірювань Брінелль, Н	98,07-29421	
Діапазон вимірювань Роквелл, Н	588,4-1471 (для LD3000 опція)	
Діапазон вимірювань Віккерс, Н	98,07-980,7 (для LD3000 опція)	
Макс. висота зразка, мм	150 (300)	
Глибина, мм		190
Навантаження	електричне	
Індикація	цифрова	вбудований ПК
Мікроскоп	зовнішній	з камерою
Обчислення	оператор	автоматичний
Ціна поділки шкали, HR	0,1	0,1
Столики	пласкі Д 60мм та Д 160мм, призматичні	
Ціна, Євро	20900	заказ



- СТП МК 15.11.023 МТУ
- Комплектуються мікроскопом 20x
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Складання, юстування МІКРОТЕХ



- СТП МК 15.11.023 МТУ
- Твердомір Брінелля
- Комплектуються мікроскопом, столиками та інденторами
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Складання, юстування МІКРОТЕХ (Україна)



- СТП МК 15.11.023 МТУ
- Портальний твердомір Брінелля
- Для надвеликих деталей
- Надвеликий робочий стіл з можливістю переміщення
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Складання, юстування МІКРОТЕХ (Україна)



- Стандарт Affri
- Високоякісний твердомір Брінелля
- Мультишкальний
- Цифровий дисплей або вбудований комп'ютер
- Автоматичний або напів/автоматичний
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Affri (Італія)

ТВЕРДОМІРИ РОКВЕЛЛА



Характеристики	HRA-1	HRA-2	HRT-5	HRT-7
Діапазон вимірювань	20-95 HRA	10-100 HRB	20-70 HRC	
Зусилля навантаження, Н	588,4-1471			
Макс. висота зразка, мм	170	200	200	200
Глибина, мм	130	130	160	160
Навантаження	механічне	моторизоване	автомат	
Індикація	аналогова	8" сенсорний дисплей		
Передача даних, Пам'ять	-	-	+	+
Ціна поділки шкали, HR	0,5	0,5	0,1	0,1
Столики	призматичний, великий та малий плоский стіл			
Ціна, Євро	1390	1790	4800	5700



- СТП МК 15.10.018 МТУ
- Твердомір для вимірювань по шкалам Роквелла HRA, HRB, HRC
- Механічне або моторизоване навантаження
- Комплектуються столиками та інденторами
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Складання, юстування МІКРОТЕХ (Україна)

ТВЕРДОМІРИ РОКВЕЛЛА



Характеристики	206RT	206EX	206EX2
Роквелл, Н	588,4-1471		
Зусилля навантаження	Супер-Роквелл, Н	-	147,1-441,3
Віккерс, Н	98,07-980,7		
Брінелль, Н	2942-1839 (опція)	2942-1839	
Шкали	Роквелл HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRK		
Супер-Роквелл	-	HRN, HRT, HRS	
Віккерс	HV10-HV60-HV100		
Брінелль	HBTW, HBW		
Макс. висота зразка, мм	215		
Глибина, мм	190		
Навантаження	механічне		
Індикація	аналог.	цифрова	
Ціна (база), Євро	4650	6950	-
Ціна (+Брінелль), Євро	5116	8655	10270



- Стандарт Affri
- Цифрова або аналогова індикація
- Універсальні твердоміри для вимірювання по шкалам Роквелла-Віккерса-Брінеля
- Комплектуються столиками та інденторами
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Affri (Італія)

ТВЕРДОМІРИ СУПЕРРОКВЕЛЛА



Характеристики	HRSA-2	HRSD-3
Діапазон вимірювань	70-91HR15N, 42-80HR30N, 20-77HR45N	73-93HR15T, 43-82HR30T, 12-72HR45T
Зусилля навантаження, Н	147,1, 294,2, 441,3	
Макс. висота зразка, мм	150	200
Глибина, мм	120	160
Навантаження	Електричне	
Індикація	аналогова	8" сенсорний дисплей
Передача даних, Пам'ять	-	+
Ціна поділки шкали, HR	0,5	0,1
Столики	призматичний, великий та малий плоский стіл	
Ціна, Євро	2370	6350



- СТП МК 15.10.018 МТУ
- Твердомір для вимірювань по шкалам Суперроквелла
- Механічне або моторизоване навантаження
- Комплектуються столиками та інденторами
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Складання, юстування МІКРОТЕХ (Україна)

ТВЕРДОМІРИ СУПЕРРОКВЕЛЛА



Характеристики	206RTS	206EXS
Зусилля навантаження	Супер-Роквелл, Н	147,1-441,3
Віккерс, Н	98,07-980,7	
Брінелль, Н	2942-1839 (опція)	
Супер-Роквелл	HRT, HRS, HRN	
Віккерс	HV3-HV15-HV30	
Брінелль	HBTW, HBW	
Макс. висота зразка, мм	215	
Глибина, мм	190	
Навантаження	механічне	
Індикація	аналог.	цифрова
Ціна (база), Євро	4650	6950
Ціна (+Брінелль), Євро	5116	8655



- Стандарт Affri
- Універсальні твердоміри для вимірювання по шкалам СуперРоквелла-Віккерса-Брінеля
- Цифрова або аналогова індикація
- Комплектуються столиками та інденторами
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Affri (Італія)

ТВЕРДОМІРИ ВІККЕРСА

ТВЕРДОМІРИ ВІККЕРСА



HVD

HVT

Характеристики	Мікро HVD-1	твердомір Віккерса HVD-5	твердомір Віккерса HVD-10	твердомір Віккерса HVD-50	Мікро HVT-1	твердомір Віккерса HVT-5	твердомір Віккерса HVT-10	твердомір Віккерса HVT-50
Діапазон вимірювань, HV		5-2900				5-3000		
Дискретність, HV					0,1			
Зусилля навантаження, Н	0,098-9,8	2,942-49,0	2,942-98,0	9,8-490		1,96-49,0	2,942-98,0	9,8-490
Перерахунок у шкали		HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HV, HB, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T						
Макс. висота зразка, мм	120	200	200	200	120	200	200	200
Глибина, мм	110	130	130	130	110	130	130	130
Збільшення мікроскопа, крат		100x; 400x		100x; 200x		100x; 400x		100x; 200x
Дискретність мікроскопа, мкм		0,025		0,1		0,025		0,1
Навантаження		механічне				електричне		
Туррет		ручний				автоматичний		
Індикація		цифрова				комп'ютеризована 8" дисплей		
Пам'ять, Передача даних		менеджер пам'яті 200 значень, USB порт				менеджер пам'яті 2000 значень, USB порт		
Ціна твердоміра, Євро	5550	5550	5550	5550	7200	8550	8550	8550

ТВЕРДОМІРИ ВІККЕРСА



Параметр	100JS	200JS	100JS3	200JS3
Зусилля навантаження, Н	0,098-98		0,98-294,2	
Похибка		>0,1%		
Дискретність		0,1HV		
Макс. висота зразка, мм		300		
Макс. глибина зразка, мм		135		
Хід столика, мм		250x300		
Столик	100x100 ручний	200x100 автомат	100x100 ручний	200x100 автомат
Фокус	ручний	автомат	ручний	автомат
Підвід та навантаження		автоматичне		
Туррктт		автоматичний (6 позицій)		
Об'єктиви		2,5x, 5x, 10x, 20x, 40x, 50x, 100x		
Ціна, Євро	43500	заказ	43500	заказ

МІКРО-ТВЕРДОМІРИ ВІККЕРСА

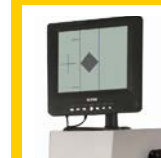


Параметр	DM2	DM8 A	DM8 B
Зусилля навантаження, Н	0,098-9,8	0,049-9,8	0,0098-19,6
Похибка		>1%	
Дискретність		0,1HV	
Макс. висота зразка, мм	110		120
Глибина, мм	70		160
Підвід та навантаження		автоматичне	
Вимірювання		в полу-автоматичному та автоматичному твердомірі зчитування за допомогою камери та ПЗ	
Камера		камера 10-40x	
Столики	100x100мм	(200x100мм для повного автомату)	
Маса, кг	50	50	50
Ціна, Євро	ручне фокусування, ручне зчитування 16700	25500	26900
	автоматичне фокусування, автоматичне зчитування 37900	48500	50600



- СТП МК 15.11.025 МТУ
- Твердомір для вимірювань по шкалам Віккерса HV
- Цифрова або комп'ютеризована система індикації з вбудованою пам'яттю та передачею даних вимірювання
- Ручний або автоматичний туррет
- Електричне або механічне навантаження
- Можлива комплектація ССД системою (камера, ПЗ, цифрові мікрогвинти)
- Комплектуються мікроскопом, столиками та інденторами
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Складання, юстування МІКРОТЕХ

ОПЦІЇ



LCD монітор для відображення відбитку та вимірів
Ціна: 1990 Євро



Повна автоматизація (ПК, ПЗ: ССД камера, автоматизований столик)
Ціна: 28600 Євро



- Стандарт Affri
- Високоякісний твердомір Брінеля
- Мультишкальний (опційні Кнуп, Роквелл, Віккерс індентори)
- Вбудований комп'ютер з ПЗ Affri OMAG
- Автоматичний або напів/автоматичний
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Affri (Італія)



- Стандарт Affri
- Високоякісний твердомір Брінеля
- Мультишкальний
- Цифровий дисплей або вбудований комп'ютер
- Автоматичний або напів/автоматичний
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Affri (Італія)



- Стандарт ACCRETECH
- Портативний профілограф-профілометр зі з'ємним щупом довжиною 2 метри
- Кольоровий високоякісний дисплей для роботи з профілограмами
- Комплектується калібрувальною пластиною, базою для вимірювання, ПЗ для ПК SupportWave,
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво ACCRETECH (Японія)

Характеристики		35-2	35-5	HANDSURF 40-2	40-5	45
Діапазон вимірювань	по осі Z, мкм	від -210 до +160				
	по осі X, мм	16				
	по осі Y, мм	-				
	Тип	стандартний		відводний		поперечний
Привід переміщення	Довжина оцінки, мм	0,2-16				
	Швидкість мм/с	0,5, 0,6, 0,75, 1,0				
Дискретність, мкм		0,0007				
Ігла	Радіус, мкм	2	5	2	5	5
	Зусилля, мН	0,75	4	0,75	4	4
	Кут, град	Конус 60	Конус 90	Конус 60	Конус 90	Конус 90
	Матеріал	алмаз	алмаз	алмаз	алмаз	алмаз
Аналіз	Крива профіля	Pt, Rmax, Rz, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, Vo, K, tp				
	Крива шорсткості	Ra, Rq, Rz, Rv, Rc, Rt, RSm, Rdq, Rsk, Rku, Rmr(c), Rmr, R&, Rz94, R3z, RdA, Ry, Sm, S, tp, PC, RPC JIS, RPC ISO, RPC EN, Pc, PPI, Rp, Rmax, Mr1, Mr2, Rpk, Rvk, Rk, Vo, K, A1, AZ, Rpm, Δa, Δq, Htp				
	Крива оцінки	Крива профіля, крива шорсткості, спеціальна крива профіля ISO13565: крива мотива шорсткості, крива мотива волнистості, крива волнистості верхньої огинаючої				
	Графік характеристик	Крива опорної поверхні, крива розподілу амплитуд				
Дісплей		Кальоровий рідкокристаличний дісплей 2,4 дюйми				
Експорт даних		USB роз'єм для експорту даних на ПК, флеш-пам'ять, принтер				
Програмне забезпечення		комплектуються ПЗ ACCRETECH SupportWave II				
Принтер		опція				
Акумулятор		Вбудована перезаряджаема батарея (до 1000 вимірювань)				
Ціна, Євро		2390	2390	3290	3290	6330

A digital height gauge with a black frame and a red vertical beam. The beam has the TRIMOS logo and 'TRIMOS TR 5000' printed on it. The base is black and has a digital display showing '0.00'.

Характеристики	DHM S1	DHM S2	CCM P1	DIA P1
Особливості	цифрова голографічна мікроскопія		хроматична конфокальна мікроскопія	щуп
Задачі	гладкі поверхні		шороховаті	контактні вимірювання
Дискретність, нм	1	1	8-22	10
Діапазон вимірювання Ra, мкм	0,4	1,6	>200	20
Діапазон застосування Z, мкм	3	7	130-400	350
Похибка Ra %	1	1	1-5	5



Тип	Похибка	К-ть	Комплект							Розмір пластин	Ціна
			точіння	строгання	фрезерування		шлифування		полірув.		
	%	шт	Ra, μm	Ra, μm	Ra, μm	Ra, μm	Ra, μm	Ra, μm	Ra, μm	мм	Євро
ОШ-30	±50	30	0,4-12,5	-	0,4-12,5	0,4-12,5	0,1-0,8	0,1-0,8	0,05-0,1	22,5x10	330
ОШУ-27	від -17 до +12	27	0,8-6,3	0,8-6,3	0,8-6,3	0,8-6,3	0,1-0,8	0,1-0,8	0,025-0,1	22,5x20	450



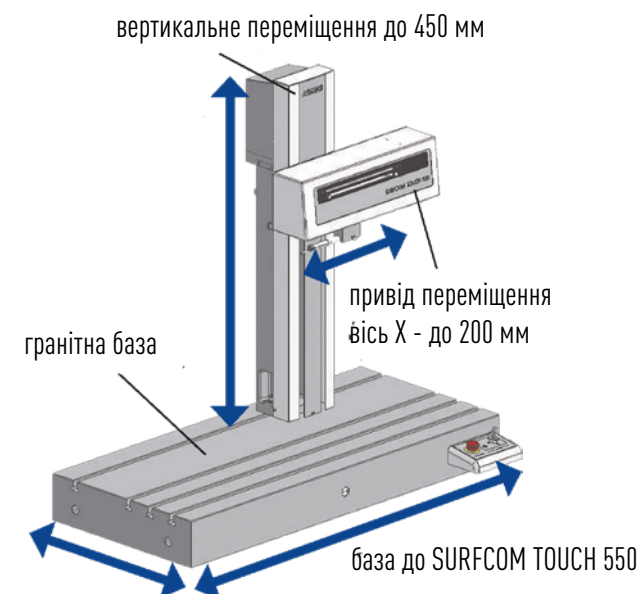
- Нано профілометр-профілографи
- Безконтактні методи вимірювання
- Дискретність **1 нанометр**
- Змінні оптичні голівки до різних задач
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TRIMOS (Швейцарія)



- В комплекті 30 або 27 зразків
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Вироблено під контролем МІКРОТЕХ



- ## ПОВНА КОМПЛЕКТАЦІЯ З ПЗ



Характеристики		SURFCOM TOUCH					SURFCOM TOUCH з електричною колоною					
		35B-2	35B-5	40A-2	40A-5	45A	50A	550-11	550-12	550-14	550-24	
Діапазон вимірювань	по осі Z, мкм	від -210 до +160					від - 500 до +500					
	по осі X, мм	16			-		50	100		200		
	по осі Y, мм	-			4		-					
Привід переміщення	Тип	стандартний		відводний		поперечний		стандартний				
	Довжина оцінки, мм	0,2-16			0,2-4,0		0,1-50	100			200	
	Швидкість мм/с	0,5, 0,6, 0,75, 1,0			0,6		0,15-1	0,03-5				
Електрична колона	Хід	-							250	450		
	Швидкість, мм/с						Ручна		3-10			
	Розмір бази	-							600x317	1000x450		
	Матеріал бази	-							Граніт			
	Мак навантаження, кг	-							48	42	48	43
Дискретність, мкм		0,0007					0,0001					
Ігла	Радіус, мкм	2	5	2	5	5	2	2	2	2	2	
	Зусилля, мН	0,75	4	0,75	4	4	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
	Кут, град	Конус 60	Конус 90	Конус 60	Конус 90	Конус 90	Конус 60	Конус 60	Конус 60	Конус 60	Конус 60	
	Матеріал	алмаз										
Аналіз	Крива профіля	Pa, Pq, Pp, Pv, Pc, PSM, Pdq, Ppc, Psk, Pku, Pt, Pmr(c), Pmr, Pδ, Rz82, TILTA, AVH, Hmax, Hmin, AREA, Rmax, Rz, Sm, Δa, Δq, Δa, Δq, Lr, Rsk, Rku, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, Vo, K, tp, tp2, Hp										
	Крива шорсткості	Ra, Rq, Rz, Rv, Rc, Rt, RSm, Rdq, Rsk, Rku, Rmr(c), Rmr, Rδ, Rz94, R3z, Rdα, Rδ, Rδi, Ry, Lr, Sm, S, tp, tp2, PC, Rpc JIS, Rpc ISO, Rpc EN, Pc, PPl, Rp, Rmax, Rz1, RS, Rmr2, Mr1, Mr2, Rpk, Rvk, Rk, Vo, K, A1, A2, Rpm, Δa, Δq, Htp										
	Крива оцінки	Крива профіля, крива шорсткості, спеціальна крива профіля ISO13565, крива мотива шорсткості, крива мотива волнистості, крива волнистості верхньої огинаючої, крива волнистості огинаючої окружності										
	Графік характеристик	Крива опорної поверхні, крива розподілу амплитуд, графік зусиль										
Дісплей		Кальоровий рідкокристаличний дісплей 7 дюймів з сенсорним керуванням										
Експорт даних		USB роз'єм для експорту даних на ПК, флеш-пам'ять, принтер										
Програмне забезпечення		комплектуються ПЗ ACCRETECH SupportWave II										
Принтер		Вбудованийтермопринтер										
Акумулятор		Вбудована перезаряджаема батарея (до 600 вимірювань)										
Ціна, Євро		4950	5890	6390	6390	8620	9200	23200	24900	28500	37900	

КЛЮЧІ МОМЕНТНІ ДИНАМОМЕТРИЧНІ З ТРЕЩІТКОЮ



Код/Тип	Діапазон	Дискретн.	Голівка	Похибка	Довжина	Маса	Ціна
	Н*м	Н*м	дюйм	%	мм	кг	Євро
TRQ21101	1,1-16,9	0,11	1/4	±4	223	0,4	150
TRQ24320	2,2-22,6	0,2	3/8	±4	340	0,8	135
TRQ24330	13,6-108,5	0,3	3/8	±4	370	0,9	150
TRQ24335	13,6-203,5	0,75	1/2	±4	520	1,8	160
TRQ24340	33,9-339	1,0	1/2	±4	600	3,2	250
TRQ24350	67,8-406,7	1,0	3/4	±4	600	3,5	300

КЛЮЧІ МОМЕНТНІ ДИНАМОМЕТРИЧНІ ІНДИКАТОРНІ



Код	Тип	Діапазон	Дискретн.	Головка	Похибка	Довжина	Маса	Ціна
		Н*м	Н*м	дюйм	%	мм	кг	Євро
227020001	КМДИ-1,8	0-1,8	0,05	1/4	±5	295	0,5	210
227020003	КМДИ-3,5	0-3,5	0,1	1/4	±5	295	0,5	210
227020009	КМДИ-9	0-9	0,2	1/4	±5	295	0,5	210
227020018	КМДИ-18	0-18	0,5	3/8	±5	295	0,5	210
227020035	КМДИ-35	0-35	1,0	3/8	±5	295	0,5	210
227020070	КМДИ-70	0-70	2,0	3/8	±5	385	0,8	245
227020140	КМДИ-140	0-140	2,5	1/2	±5	560	1,7	295
227020240	КМДИ-240	0-240	5,0	1/2	±5	560	1,7	295
227020350	КМДИ-350	0-350	10	1/2	±5	560	1,7	295
227020480	КМДИ-480	0-480	10	3/4	±5	711	2,6	597
227020800	КМДИ-800	0-800	20	3/4	±5	1200	4,8	850
227021400	КМДИ-1400	0-1400	25	1	±5	1880	13,5	1170
227022800	КМДИ-2800	0-2800	50	1	±5	3100	28	1590

КЛЮЧІ МОМЕНТНІ ДИНАМОМЕТРИЧНІ ІНДИКАТОРНІ



Код	Тип	Діапазон	Дискретн.	Головка	Похибка	Довжина	Маса	Ціна
		Н*м	Н*м	дюйм	%	мм	кг	Євро
1.81NLDN55	КМДИ-1,8	0-1,8	0,05	1/4	±4	295	0,5	210
301LDIN	КМДИ-3,5	0-3,5	0,1	1/4	±4	295	0,5	210
751LDIN	КМДИ-9	0-9	0,2	1/4	±4	295	0,5	210
1502LDIN	КМДИ-18	0-18	0,5	3/8	±4	295	0,5	210
3002LDIN	КМДИ-35	0-35	1,0	3/8	±4	295	0,5	210
6002LDIN	КМДИ-70	0-70	2,0	3/8	±4	385	0,8	245
1003LDFN	КМДИ-140	0-140	2,5	1/2	±4	560	1,7	295
1753LDFN	КМДИ-240	0-240	5,0	1/2	±4	560	1,7	295
2503LDFN	КМДИ-350	0-350	10	1/2	±4	560	1,7	295
3504LDFN	КМДИ-480	0-480	10	3/4	±4	711	2,6	597
6004LDFN	КМДИ-800	0-800	20	3/4	±4	1200	4,8	850
10005LDFN	КМДИ-1400	0-1400	25	1	±4	1880	13,5	1170
20005LDFN	КМДИ-2800	0-2800	50	1	±4	3100	28	1590

КЛЮЧІ ДИНАМОМЕТРИЧНІ ПРОФЕСІЙНІ ЦИФРОВІ



Код/Тип	Діапазон	Дискретн.	Голівка	Похибка	Довжина	Маса	Ціна
	Н*м	Н*м	дюйм	%	мм	кг	Євро
DTL-50i	0,3-6	0,001	1/4	±2	200	0,4	695
DTL-100i	0,6-12	0,01	1/4	±2	200	0,4	695
DTW-265i	3-30	0,01	1/4	±2,5	390	1,3	490
DTW-1200i	13-135	0,1	3/8	±2,5	445	1,4	490
BLD0212	20-203	0,1	1/2	±3,5	200	0,4	250
DTW-250f	34-340	0,1	1/2	±2,5	650	1,4	495
DTW-625f	85-850	0,1	3/4	±2,5	1200	3,8	1440



- Стандарт TEKTON
- Покращені характеристики
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво TEKTON(США)



- СТП МК 15.10.016 МТУ
- Стрілочна індикація
- Покращені характеристики
- Посилена конструкція
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ



- Стандарт CDI
- Стрілочна індикація
- Покращені характеристики
- Посилена конструкція
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво CDI (США)



- Стандарт Check-line
- Цифрова індикація
- Покращені характеристики
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво Check-line (США)

ДИНАМОМЕТРИ АНАЛОГОВІ

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Шкали	Функції	Ціна
		Н	Н	%			Євро
225100010	ДА-10	1-10	0,05	±1			180
225100050	ДА-50	5-50	0,2	±1			180
225100100	ДА-100	10-100	0,5	±1			180
225100500	ДА-500	50-500	2,5	±1			180
225101000	ДА-1000	100-1000	5	±2			650
225105000	ДА-5000	500-5000	20	±2			900

ДИНАМОМЕТРИ ЦИФРОВІ

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Шкали	Функції	Ціна
		Н	Н	%			Євро
225200010	ДЦ-10	1-10	0,05	±0,5			210
225200050	ДЦ-50	5-50	0,2	±0,5			210
225200100	ДЦ-100	10-100	0,5	±0,5			210
225200500	ДЦ-500	50-500	2,5	±0,5			210

ДИНАМОМЕТРИ КОМП'ЮТЕРНІ

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Індикація	Зв'язок	Ціна
		Н	Н	%			Євро
225700010	ДК-10	1-10	0,01	±0,3			360
225700050	ДК-50	5-50	0,05	±0,3			360
225700100	ДК-100	10-100	0,1	±0,3			360
225700500	ДК-500	50-500	0,1	±0,3			360

ДИНАМОМЕТРИ ЦИФРОВІ МОНОБЛОЧНІ

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Функції	Ціна
		Н	Н	%		Євро
M2-2	ДЦ-10	10	0,01	0,5%		650
M2-5	ДЦ-25	25	0,02	0,5%		650
M2-10	ДЦ-50	50	0,05	0,5%		650
M2-20	ДЦ-100	100	0,1	0,5%		650
M2-50	ДЦ-250	250	0,2	0,5%		650
M2-100	ДЦ-500	500	0,5	0,5%		650
M2-200	ДЦ-1000	1000	1	0,5%		900
M2-500	ДЦ-2500	2500	2	0,5%		950

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Функції	Ціна
		Н	Н	%		Євро
M5-012	ДЦ-0,5	0,5	0,0001	0,1%		1990
M5-025	ДЦ-1	1	0,0002	0,1%		1990
M5-05	ДЦ-2,5	2,5	0,0005	0,1%		1990
M5-2	ДЦ-10	10	0,001	0,1%		1750
M5-5	ДЦ-25	25	0,002	0,1%		1750
M5-10	ДЦ-50	50	0,01	0,1%		1750
M5-20	ДЦ-100	100	0,02	0,1%		1750
M5-50	ДЦ-250	250	0,05	0,1%		1750
M5-100	ДЦ-500	500	0,1	0,1%		1750
M5-200	ДЦ-1000	1000	0,2	0,1%		1990
M5-500	ДЦ-2500	2500	0,5	0,1%		1990
M5-1000	ДЦ-5000	5000	2	0,1%		2390
M5-1500	ДЦ-7500	7500	5	0,1%		2390
M5-2000	ДЦ-10000	10000	5	0,1%		2390

ДИНАМОМЕТРИ ЦИФРОВІ З ЗОВНІШНІМ СЕНСОРОМ

S-образний сенсор

Тип	Діап.	Ціна
	Н	Євро
MR01-50	250	950
MR01-100	500	950
MR01-200	1000	950
MR01-500	2500	950
MR01-1000	5000	950
MR01-1500	7500	950
MR01-2000	10000	950
MR01-5000	25000	1350
MR01-10000	50000	1350

циліндричний сенсор

Тип	Діап.	Ціна
	Н	Євро
MR04-025	1	1590
MR04-05	2,5	1590
MR04-2	10	1590
MR04-5	25	1590
MR04-10	50	1590
MR04-20	100	1590
MR04-50	250	1590
MR04-100	500	1590

Тип	Діап.	Ціна
	Н	Євро
MR02-100	500	1190
MR02-200	1000	1190
MR02-500	2500	1190
MR02-1000	5000	1190
MR02-2000	10000	1190
MR02-5000	25000	1350
MR02-10000	50000	1350

Параметр	M3i	M5i
Похибка	±0,2%+сенсор	±0,1%+сенсор
Зв'язок	USB	USB, RS-232
Пам'ять	-	1000
Пароль	-	+
Функції	-	+
Ціна бази, Євро	950	1450



- СТП МК 15.10.016 МТУ
- Функція збереження пікових значень
- Комплектується набором накінецьників
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ



- СТП МК 15.10.016 МТУ
- Комплектується набором накінецьників
- Цифрова індикація
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ



- СТП МК 15.10.016 МТУ
- Комплектується набором накінецьників
- Комп'ютеризована система індикації
- Бездротова передача даних
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Розробка та виробництво МІКРОТЕХ



- Стандарт MARK-10
- Цифрова індикація
- Висока точність вимірювання 0,1%
- Додаткове програмне забезпечення
- Опційні стенди та накінецьники
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MARK-10 (США)

зовнішній модуль



СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ЗУСИЛЛЯ РУЧНІ

Тип	Тип	Навант.	Зусилля	Хід	Довжина	Ціна
			Н	мм	мм	Євро
ES05	вертик.	важіль	150	-	203	770
ES10	вертик.	ричаг	500	26	229	790
ES20	вертик.	колесо	500	2,1	229	950
ES30	вертик.	колесо	1000	1,3	356	1430
TSA750	вертик.	важіль	3750	76,2	267	1592
TSA750H	гориз.	важіль	3750	76,2	368	1592
TSB100	вертик.	важіль	500	76,2	533	1270
TSC1000	вертик.	колесо	5000	2,5	254	2200
TSC1000H	гориз.	колесо	5000	2,5	330	2200
TSF	вертик.	колесо	5000	0,34	356	3360
TSFH	гориз.	колесо	5000	0,34	419	3360



- Стандарт MARK-10
- Універсальні ручні тенди
- Дооснащується динамометром, зовнішнім сенсором контролю зусилля або моменту та індикатором переміщення
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ЗУСИЛЛЯ МОТОРИЗОВАНІ



- Стандарт MARK-10
- Універсальні моторизовані тенди контролю зусилля з цифровою або комп'ютерною системою індикації
- Великий список опцій
- Модульна конструкція з можливістю подальшого дооснащення
- Горизонтальна чи вертикальна орієнтація
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)

Тип	ESM 303H	ESM303	ESM750	ESM1500	F105	F305	F505	F505H	F755	F1505
МОТОРИЗОВАНИЙ					МОТОРИЗОВАНИЙ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ					
Орієнтація	гориз.	вертикальний			вертикальний			гориз.	вертикальний	
Максимальне зусилля, Н	1500	1500	3400	6700	500	1300	2200	2200	3400	6700
Максимальний хід, мм	457	457	813	813	457	457	457	457	813	813
Індикація	цифрова				ПЗ IntelliMesur для ПК					
Швидкість переміщення стандартна мм/мін	13-330		10-600		0,5-100			0,02-1525		0,02-1800
Швидкість переміщення опційна мм/мін	0,5-1100		0,02-1525 0,02-2300							
Максимальна похибка ходу, мм	0,05мм/250мм				0,05мм/457мм			0,05мм/813мм		
Дискретність виміру ходу , мм	0,02							0,01		
Частота вимірювання, Гц	50							1000		
Похибка датчика зусилля, %					0,1%			0,15%		
Базовий набір адаптерів та тримачів	+							+		
Ціна базового стенду, Євро	4680	4630	9250	10900	9900	11700	13300	13900	15700	17500
Ціна промислового планшенту, Євро	-	-	-	-	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Ціна цифрового динамометру MARK-10 M5, Євро	1990	1990	2390	2390	-	-	-	-	-	-
Ціна сенсору MARK-10, Євро	-	-	-	-	1350	1650	1650	1650	990	990
Ціна опції супроводу, Євро	350	350	650	650	+	+	+	+	+	+
Ціна опції вимірювання ходу, Євро	1350	1350	2250	2250	+	+	+	+	+	+
Ціна опції Комп'ютерний контроль, Євро	1380	1380	1380	1380	+	+	+	+	+	+
Ціна опції встановлення лімітів ходу, Євро	350	350	1100	1100	+	+	+	+	+	+
Ціна опції захист перенавантаження, Євро	350	350	950	950	+	+	+	+	+	+
Ціна опції автоповернення, Євро	290	290	680	680	+	+	+	+	+	+
Ціна опції циклічного вимірювання, Євро	350	350	950	950	+	+	+	+	+	+
Ціна опції збільшення діапазону швидкостей , Євро	970	970	1880	1880	+	+	+	+	+	+
Ціна опції Предзусилля , Євро	350	350	780	780	+	+	+	+	+	+
Ціна подовженої на 600мм колони, Євро	990	990	-	-	990	990	990	990	-	-
Ціна базової плити, Євро	-	-	250	250	+	+	+	+	+	+
Ціна опції кнопка аварійного відключення, Євро	-	-	350	350	+	+	+	+	+	+

ОПЦІЙНІ ТРИМАЧІ



- Більш ніж 100 видів опційних зажимів для стендів та динамометрів
- Для контролю розтягіння плівки, пружин, папири, резини та ін.
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ДИНАМОМЕТРИЧНИХ КЛЮЧІВ



Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Шкали	Ціна
	Нм	Нм	%		Євро
MTR55-20	2	0,002	0,6%	lbF, kgF, N	2950
MTR55-50	5,7	0,005	0,6%		2950
MTR55-400	45	0,05	0,6%		2950
MTR55-1000	110	0,1	0,6%		2950
MTR55-5000	550	0,5	0,6%		2950

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ НАТЯГУ ДРОТУ WT3



Тип	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Макс D провол.	Ціна
		Нм	Нм	%	мм	Євро
WT3-201	ручний	1000	1	0,3%	6,3	3480
WT-201M	моториз.	1000	1	0,3%		6330

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ЗАВЕРТАННЯ ПРОБОК TT01



Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Ціна
	Нм	Нм	%	Євро
MTT01-12	1,35	0,001	0,3%	2230
MTT01-25	2,9	0,002	0,3%	2230
MTT01-50	5,7	0,005	0,3%	2230
MTT01-100	11,6	0,01	0,3%	2230

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ДИНАМОМЕТРИЧНИХ ВИКРУТОК TT02



Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Ціна
	Нм	Нм	%	Євро
MTT02-12	1,35	0,001	0,3%	2070
MTT02-25	2,9	0,002	0,3%	2070
MTT02-50	5,7	0,005	0,3%	2070
MTT02-100	11,6	0,01	0,3%	2070

СТЕНДИ УНІВЕРСАЛЬНІ КОНТРОЛЮ МОМЕНТУ TT05



Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Ціна
	Нм	Нм	%	Євро
MTT05-12	1,35	0,001	0,3%	1910
MTT05-25	2,9	0,002	0,3%	1910
MTT05-50	5,7	0,005	0,3%	1910
MTT05-100	11,6	0,01	0,3%	1910

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ МОМЕНТУ ЗАВЕРТАННЯ TT03



Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Ціна
	Нсм	Нсм	%	Євро
MTT03-12	7	0,005	0,5%	2120
MTT03-25	14	0,01	0,5%	2120
MTT03-50	35	0,05	0,5%	2120
MTT03-100	135	0,1	0,5%	1970
MTT03-500	570	0,5	0,5%	1970
MTT03-1000	1150	0,1	0,5%	1970

СТЕНДИ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ ПРУЖИН



Код	Тип	Діапазон	Дискретн.	Похибка	Хід	Діаметр пружини	Ціна
		Н	Н	%	мм	мм	Євро
277100010	ИЗП-10	0-1,8	0,001	±1	65	30	3750
277100050	ИЗП-50	0-3,5	0,01	±1	95	49	3750
277100100	ИЗП-100	0-9	0,02	±1	95	49	3750
277100500	ИЗП-500	0-18	0,1	±1	95	49	3750
277101000	ИЗП-1000	0-35	0,2	±1	150	108	4300
277102000	ИЗП-2000	0-70	0,5	±1	150	108	4500
277105000	ИЗП-5000	0-140	1,0	±1	150	108	4680



- Стандарт MARK-10
- Цифрова індикація
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)



- Стандарт MARK-10
- Ручний або моторизований
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MARK-10 (США)



- Стандарт MARK-10
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)



- Стандарт MARK-10
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MARK-10 (США)



- Стандарт MARK-10
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)



- Стандарт MARK-10
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)



- Стандарт МІКРОТЕХ
- Вимірювання розтягіння пружин
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Розробка та виробництво МІКРОТЕХ

ПАТРОНИ ТОКАРНІ на планшайбу



Тип	Розміри					z-d	Маса	Ціна
	D	D ₂	D ₃	D ₁	H ₁			
	мм	мм	мм	мм	мм		кг	Євро
7100-0001П	80	55H7	66	16	50	3-M6	1,9	108
7100-0002П	100	72H7	86	22	55	3-M8	3,2	150
7100-0003П	125	95H7	108	30	58	3-M8	5,0	170
7100-0005П	160	130H7	142	45	65	3-M8	8,8	190
7100-0007П	200	165H7	180	65	75	3-M10	15,5	245
7100-0009П	250	210H7	226	80	80	3-M16	27,5	395
7100-0011П	320	270H7	290	100	90	3-M16	47	730
7100-0015П	400	340H7	368	130	100	3-M16	73	922
7100-0018П	500	440H7	465	210	115	6-M16	121	1880
7100-0020П	630	560H7	595	252	129	6-M16	200	6000
7100-0022П	800	450H7	383	320	159	6-M20	325	30000

ПАТРОНИ ТОКАРНІ на планшайбу сталеві тип 3504 DIN 6350



Тип	Розміри					z-d	Маса	Ціна
	D	D ₂	D ₃	D ₁	H ₁			
	мм	мм	мм	мм	мм		кг	Євро
0642532045405	160	125H7	140	42	68	6-M10	8,8	700
0642532045507	200	160H7	176	55	78	6-M10	15,5	730
0642532045609	250	200H7	224	76	89	6-M12	27,5	840
0642532045700	315	260H7	286	103	96,2	6-M16	47	1330
0642532045802	400	330H7	362	136	108	6-M16	73	1650
0642532045900	500	420H7	458	190	119	6-M16	121	6750

ПАТРОНИ ТОКАРНІ на конус



Тип	Конус	Розміри					z-d	Маса	Ціна
		D	D ₂	D ₃	D ₁	H ₁			
		мм	мм	мм	мм	мм		кг	Євро
7100-0033П	6	200	106,375	133,4	50	84	4-M12	20	330
7100-0035П	6	250	106,375	133,4	70	95	4-M12	33	390
7100-0041П	8	315	139,719	171,4	100	106	4-M16	65	820
7100-0043П	8	400	139,719	171,4	136	118	4-M16	108	1220
7100-0045П	11	400	196,869	235	136	118	6-M20	108	1220
7100-0049П	11	500	196,869	235	197	135	6-M20	192	1910
7100-0053П	15	630	285,775	330,2	260	165	6-M24	290	5600

ПАТРОНИ ТОКАРНІ на конус сталеві тип 3534 DIN 55027

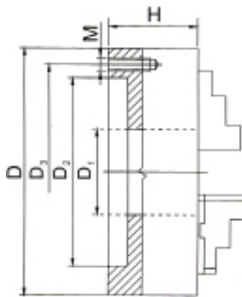


Код	Конус	Розміри					Болти	Ціна
		D	D ₂	D ₃	D ₁	H ₁		
тип3534		мм	мм	мм	мм	мм	од.	Євро
0642532342405	4	160	63,513	85	42	68	3	670
0642532342904	5	200	82,563	104,8	55	78	4	820
0642532343009	6	200	106,375	133,4	55	78	4	820
0642532343304	6	250	106,375	133,4	76	89	4	930
0642532343701	8	315	139,719	171,4	103	98	4	1440
064253234400	8	400	139,719	171,4	136	109	4	2070
064253234305	11	500	196,869	235	190	119	6	4359
064253234600	11	630	196,869	235	190	129	6	11813

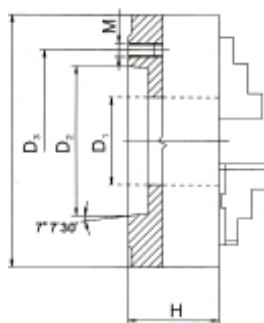


Опції на замовлення
кулачки та інші запчастини
на токарні патрони MIKROTECH

- Високоякісні токарні патрони
- Кріплення на планшайбу
- Стандартний та "польський" тип патрону
- Прецизійний клас точності
- 100% контроль токарного патрона
- Вироблені під контролем MIKROTECH



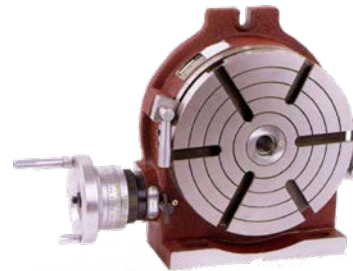
- Високоякісні токарні патрони
- Кріплення на конус
- Стандартний та "польський" тип патрону
- Прецизійний клас точності
- 100% контроль токарного патрона
- Вироблені під контролем MIKROTECH



ЦЕНТРА ВЕРСТАТНІ ОБЕРТОВІ



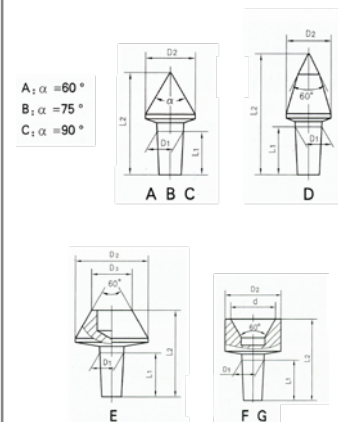
СТОЛИ ПОВОРОТНІ



Код	КМ	Точність	Макс. радіальне навантаж.	Макс. швидк. оберт.	Ціна
		мм	Н	об/хв	Євро
ПОСИЛЕНІ					
507110000	КМ1	0,02	900	4000	30
507120000	КМ2	0,02	1500	3000	33
507130000	КМ3	0,02	2000	3000	39
507140000	КМ4	0,02	3200	2500	46
507150000	КМ5	0,05	6300	1000	70
507160000	КМ6	0,05	10000	800	200
ПРЕЦИЗИЙНІ					
507210000	КМ1	0,01	100	4000	33
507220000	КМ2	0,01	200	4000	39
507230000	КМ3	0,01	500	3000	45
507240000	КМ4	0,01	800	2500	58
507250000	КМ5	0,01	1500	2000	77
507260000	КМ6	0,02	1800	1650	225
УНІВЕРСАЛЬНІ (7 кінцевиків)					
507320000	КМ2	0,02	1500	3000	130
507330000	КМ3	0,02	2000	3000	135
507340000	КМ4	0,02	3200	2500	150
507350000	КМ5	0,05	6300	1000	180
507360000	КМ6	0,05	10000	800	270

- Три модифікації: посилені, прецизійні та універсальні
- Універсальний обертовий центр комплектується 7 кінцевиками
- Вироблені під контролем MIKROTECH

КІНЦЕВИКИ ДЛЯ УНІВЕРСАЛЬНИХ ЦЕНТРІВ



- Прецизійні поворотні столи
- Площинність 0.015 мм/м
- Паралельність до основи 0.02 мм/м
- Точність переміщення 0.015 мм/м
- Максимальна похибка 45°
- Вироблені під контролем MIKROTECH

ГОЛІВКИ УНІВЕРСАЛЬНІ ДІЛИЛЬНІ



Код	Тип	Змінні шестерні	Висота центрів від бази	Шпиндель	Патрон	Маса	Ціна
		шт	мм	мм	кг	Євро	
504016000	УДГ-160	-	100	KM3	100	21	880
504020000	УДГ-200	-	128	KM4	125	30	1050
504020100	УДГ-200S	12	133	KM4	125	73	1490

ПАТРОНИ ЦАНГОВІ З КОМПЛЕКТОМ ЦАНГ



Код	Тип	Різьба	Цанги	Маса	Ціна
			мм	кг	Євро
503211230	7:24N°30	M12x1,75		4,43	330
503211240	7:24N°40	M16x2,0		4,43	360
503211250	7:24N°50	M24x3,0		4,43	380
503221220	KM2	M10x1,5	2-3,3-4, 4-5,5-6,	3,12	330
503221230	KM3	M12x1,75	7-8,9-10,11-12,13-14,14-15,15-16,17-18,19-20	3,12	337
503221240	KM4	M16x2,0		3,12	390
503221250	KM5	M20x2,5		3,12	418

- Прецизійні ділильні голівки
- Модифікація зі змінними шестернями
- Опційно може комплектуватися токарним патроном
- Вироблені під контролем MIKROTECH

- Цангові патрони з комплектом цанг та ключом
- Прецизійний клас точності
- Вироблені під контролем MIKROTECH

ТИСИ ЛЕКАЛЬНІ

Код	Тип	Губки		Хід	Маса	Ціна
		Ширина	Висота			
		мм	мм	мм	кг	Євро
501040050	ТЛ-50	50	25	65	3	90
501040063	ТЛ-63	63	32	85	4	119
501040080	ТЛ-80	80	40	100	7	145
501040100	ТЛ-100	100	45	125	12	240
501040125	ТЛ-125	125	50	160	19	333
501040150	ТЛ-150	150	50	175	24	450

ТИСИ ЛЕКАЛЬНІ СИНУСНІ

Код	Тип	Вісі	Губки		Хід	Кут нахилу	Маса	Ціна
			Ширина	Висота				
			мм	мм	мм	град	мм	Євро
501041050	ТСС-50	1	50	25	60	0-45	4	185
501041063	ТСС-63	1	63	32	85	0-45	6	244
501041080	ТСС-80	1	80	40	95	0-45	11	333
501041100	ТСС-100	1	100	45	125	0-45	16	422
501041125	ТСС-125	1	125	50	160	0-45	24	550
501041150	ТСС-150	1	150	50	190	0-45	30	910
501041975	ТСД-2	2	75	30	80	0-45/0-90	18	395
501041975	ТСД-3	3	73	30	80	0-45/0-360	18	

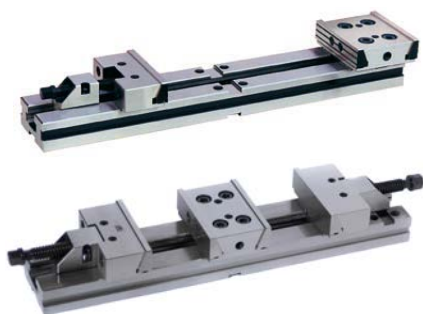
ТИСИ ЛЕКАЛЬНІ МОДУЛЬНІ ПОДОВЖЕНІ

Код	Тип	Губки		Хід	Зусилля кріплення	Ціна
		Ширина	Висота			
		мм	мм	мм	кг	Євро
501042100	ТЛМ-100	100	30	100	3000	440
501042120	ТЛМ-125	125	40	150	3000	520
501042151	ТЛМ-150В	150	50	300	5000	790
501042172	ТЛМ-150С	150	50	400	5000	1070
501042172	ТЛМ-175В	175	60	300	6000	840
501042175	ТЛМ-175Е	175	60	600	6000	1460
501042200	ТЛМ-200А	200	65	200	10000	1240
501042201	ТЛМ-200В	200	65	300	10000	1410
501042205	ТЛМ-200Е	200	65	600	10000	1820
501042303	ТЛМ-300С	300	80	400	12000	2200
501042305	ТЛМ-300Е	300	80	600	12000	2710

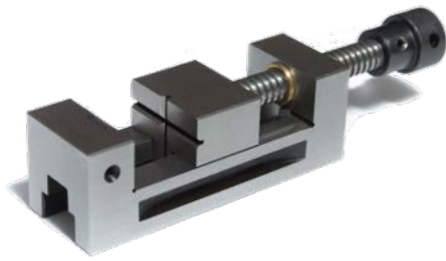
ТИСИ ЛЕКАЛЬНІ МОДУЛЬНІ ПОДОВЖЕНІ ПОВОРОТНІ

Код	Тип	Губки		Хід	Зусилля кріплення	Ціна
		Ширина	Висота			
		мм	мм	мм	кг	Євро
501045100	ТЛП-100	100	30	100	3000	710
501045120	ТЛП-125	125	40	150	3000	848
501045151	ТЛП-150В	150	50	300	5000	1130
501045172	ТЛП-150С	150	50	400	5000	1410
501045172	ТЛП-175В	175	60	300	6000	1330
501045175	ТЛП-175Е	175	60	600	6000	1860
501045200	ТЛП-200А	200	65	200	10000	1250
501045201	ТЛП-200В	200	65	300	10000	1830
501045205	ТЛП-200Е	200	65	600	10000	2410
501045303	ТЛП-300С	300	80	400	12000	2630
501045305	ТЛП-300Е	300	80	600	12000	3300

ТИСИ ЛЕКАЛЬНІ УНІВЕРСАЛЬНІ ПОДОВЖЕНІ



Код	Тип	Губки		Хід		Ціна
		Ширина	Висота	одинарний	підвійний	
		мм	мм	мм	мм	Євро
501044100	ТЛУ-100-20	100	30	290	2x90	880
501044120	ТЛУ-125-20	125	40	320	2x100	950
501044150	ТЛУ-150-20	150	50	360	2x110	1410
501044170	ТЛУ-175-20	175	60	600	2x220	1940
501044200	ТЛУ-200-20	200	65	700	2x250	2960



МІКРОТЕХ



- Для прецизійних лекальних робіт
- Шорсткість робочих поверхонь Ra<0,8
- Ручне доведення та контроль робочих поверхонь
- Паралельність 0,005мм/100мм
- Твердість робочих поверхонь HRC59-63
- Вироблено МІКРОТЕХ

МІКРОТЕХ



- Для прецизійних лекальних робіт
- Шорсткість робочих поверхонь Ra<0,8
- Ручне доведення та контроль робочих поверхонь
- Твердість робочих поверхонь HRC59-63
- Можливість встановлення кутів нахилу
- Вироблено МІКРОТЕХ

МІКРОТЕХ



- Для прецизійних лекальних робіт
- Шорсткість робочих поверхонь Ra<0,8
- Ручне доведення та контроль робочих поверхонь
- Модульна конструкція
- Паралельність 0,005мм/100мм
- Твердість робочих поверхонь HRC59-63
- Розширені діапазони переміщення
- Вироблено МІКРОТЕХ

МІКРОТЕХ



- Для прецизійних лекальних робіт
- Шорсткість робочих поверхонь Ra<0,8
- Ручне доведення та контроль робочих поверхонь
- Модульна конструкція
- Поворотна база
- Паралельність 0,005мм/100мм
- Твердість робочих поверхонь HRC59-63
- Розширені діапазони переміщення
- Вироблено МІКРОТЕХ

МІКРОТЕХ



- Модульна конструкція з двома рухливими губками та подвійною центральною губкою
- Одинарне та подвійне встановлення
- Шорсткість робочих поверхонь Ra<0,8
- Ручне доведення та контроль робочих поверхонь
- Паралельність 0,005мм/100мм
- Твердість робочих поверхонь HRC59-63
- Вироблено МІКРОТЕХ

ТИСИ ВЕРСТАТНІ ПРЕЦИЗІЙНІ



Тип	Ширина губок	Разведення губок	Маса	Ціна
	мм	мм	кг	Євро
MBV2000_100	100	100	5,5	172
MBV2001_100	100	100	6,2	276
MBV2001_135	135	150	10,5	414

ТИСИ ВЕРСТАТНІ ПРЕЦИЗІЙНІ ProGrip



Тип	Ширина губок	Разведення губок	Маса	Ціна
	мм	мм	кг	Євро
ProGripP125	125	160	20	1140
ProGripP160	160	200	33	14437

ТИСИ ВЕРСТАТНІ ПНЕВМАТИЧНІ



Тип	Зусилля	Ширина губок	Развед. губок	Маса	Ціна
	кН	мм	мм	кг	Євро
MBV2000P100	3,5кН	100	100	6,7	402
MBV2001P100	3,5кН	100	100	8,0	1265
MBV2001P135	5,5кН	135	150	12,3	1633

ТИСИ ВЕРСТАТНІ ГІДРАВЛІЧНІ



Тип	Зусилля	Ширина губок	Развед. губок	Маса	Ціна
	кН	мм	мм	кг	Євро
MBV2001H100	8,5кН	100	100	7,5	621
MBV2001H135	18,5кН	135	150	11,8	770

ТИСИ ВЕРСТАТНІ ПОВОРОТНІ ПОСИЛЕНІ

Код	Тип	Ширина губок	Хід губки	Маса	Ціна
		мм	мм	кг	Євро
501020080	ТСП-80У	80	65	6,5	90
501020100	ТСП-100У	100	80	10	110
501020125	ТСП-125У	125	100	18	145
501020160	ТСП-160У	160	125	35	232
501020200	ТСП-200У	200	160	45	285
501020250	ТСП-250У	250	280	63	360
501020320	ТСП-320У	320	360	98	480



ТИСИ ВЕРСТАТНІ ГЛОБУСНІ

Код	Тип	Поворотні вісі	Ширина губок	Маса	Ціна
		шт	мм	кг	Євро
501031002	ТГ-100	2	100	20	198
501031252	ТГ-125	2	128	31	210
501031253	ТГТ-125	3	135	43	550
501031602	ТГ-160	2	160	49	330



YORK



- Для прецизійних лекальних робіт
- М'яких хід
- Вироблено YORK (Чехія)

YORK



- Для прецизійних лекальних робіт
- М'яких хід
- Вироблено YORK (Чехія)

YORK



- Для прецизійних лекальних робіт
- Пневматичний підвід
- Вироблено YORK (Чехія)

YORK



- Для прецизійних лекальних робіт
- Гідравлічний підвід
- Вироблено YORK (Чехія)

МІКРОТЕХ



- Поворотна база з поділкою шкали 1 град.
- Паралельність губок 0,025мм/100мм
- Контроль робочих поверхонь
- Можливість встановлення кутів нахилу
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

МІКРОТЕХ



- Поворотна база з поділкою шкали 1 град.
- Паралельність губок 0,025мм/100мм
- Контроль робочих поверхонь
- Можливість встановлення кутів нахилу
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

ТИСИ СЛЮСАРНІ ПОСИЛЕНІ ЧАВУННІ

Код	Тип	Наковальня мм	Маса кг	Ціна Євро
501011200	ТС-200У	200x200	60	295
501011250	ТС-250У	250x250	83	390



- Чавунні посиленої конструкції
- Сталеві губки
- Поворотна база
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

ТИСИ СЛЮСАРНІ ПОСИЛЕНІ

Тип	Ширина губок мм	Разведення губок мм	Маса кг	Ціна Євро
York63	63	55	4	55
York80	80	70	6	71
York100	100	105	12.5	114
York125	125	115	20	159
York150	150	125	30	229
Titan200	200	200	40	915
Titan250	250	200	45	1090



- Чавунні посиленої конструкції
- Сталеві губки
- Поворотна база
- Вироблено YORK (Чехія)

ТИСИ СЛЮСАРНІ ТРУБНІ

Тип	Ширина губок мм	Разведення губок мм	Маса кг	Ціна Євро
York125T	125	115	20	188
York150T	150	125	30	270
Titan200T	200	200	40	971
Titan250T	250	200	45	1120



- Чавунні посиленої конструкції
- Сталеві трубні губки
- Додаткові трубні губки
- Поворотна база
- Вироблено YORK (Чехія)

ТИСИ СЛЮСАРНІ ПОВОРОТНІ

Тип	Ширина губок мм	Разведення губок мм	Маса кг	Ціна Євро
Handy063	63	55	4,5	69
HandyKU63	63	55	6,9	91
HandyKUS63	63	55	7,4	98
Handy080	80	70	6,5	84
HandyKU80	80	70	8,9	102
HandyKUS80	80	70	9,4	114
Handy100	100	70	8,0	123
HandyKU100	100	70	10,4	140
HandyKUS100	100	70	10,9	151



HandyKU80



HandyKUS80



- Легкі слюсарні тиси
- Кріплення до верстака
- Поворотна база
- Вироблено YORK (Чехія)

ТИСИ СЛЮСАРНІ КУТОВІ

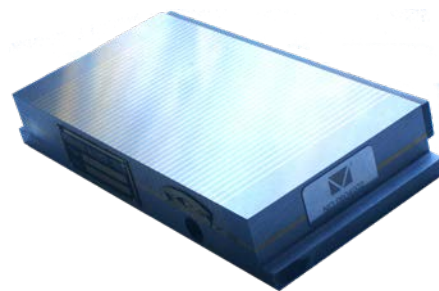


Тип	Ширина губок мм	Разведення губок мм	Маса кг	Ціна Євро
PUS40	40	0-65	5,2	79
PUS60	60	0-100	8,3	127



- Кутові слюсарні тиси
- Вироблено YORK (Чехія)

ПЛИТИ МАГНІТНІ



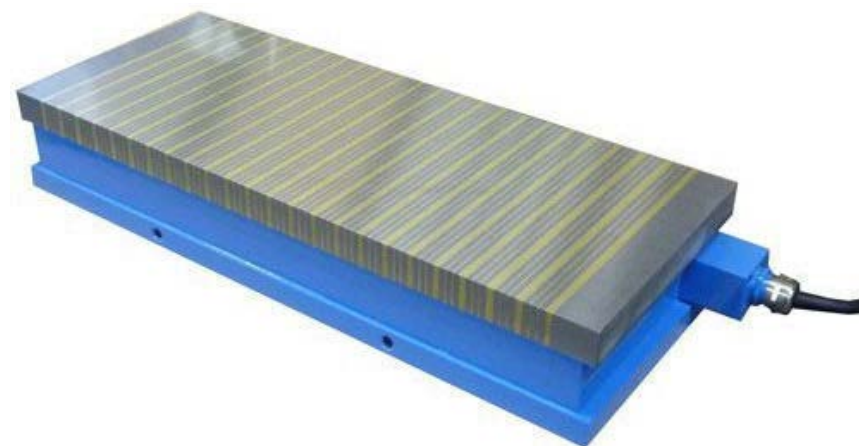
Розмір	Межполюсна відстань Р мм	Зусилля відриву Н/см²	Маса кг	Ціна Євро
200x100	5	16	10	290
250x100	5	16	15	300
300x150	5	16	19	500
400x150	5	16	26	660
400x200	5	16	35	810
630x200	5	16	62	1440
800x320	5	16	95	2000
1000x320	5	16	133	2700

ПЛИТИ МАГНІТНІ СИНУСНІ

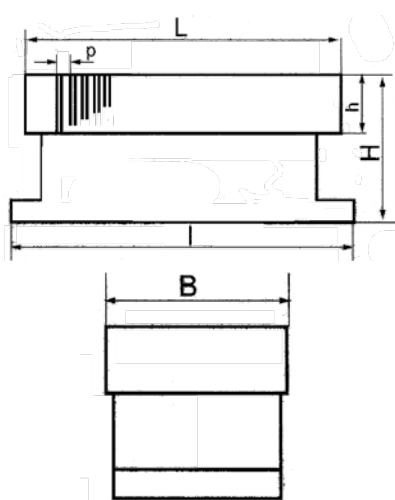


Розмір	Вісі повертання шт	Межполюсна відстань Р мм	Кут нахилу град	Зусилля відриву Н/см²	Ціна Євро
300x150	1	5	0-45	16	1200
560x200	1	5	0-45	16	1500
630x200	1	5	0-45	16	1650
300x150	2	5	0-45	16	1200
400x125	2	5	0-45	16	1500

ПЛИТИ ЕЛЕКТРО-МАГНІТНІ



Розмір	Межполюсна відстань Р мм	Габаритні розміри плити					Клас точн.	Напруга постійна В	Сила струму А	Потужн. Вт	Зусилля, відриву		Маса кг	Ціна Євро
		В	Л1	Л	Н	h					мін	повн.		
400x125	16	125	400	396	85	20	П	110	0,5	55	50	25	28	770
630x200	22	200	630	628	110	30	П	110	1,14	125	50	25	100	990
800x300	22	300	800	796	110	30	П	110	1,68	185	50	25	156	1800
800x320	22	320	800	796	110	30	П	110	1,9	208	50	25	186	1900
1000x300	22	300	1000	996	110	30	П	110	2,0	220	50	25	210	2250
1000x320	22	320	1000	996	110	30	П	110	2,26	249	50	25	230	2400
1000x630	22	630	1000	996	116	36	П	110	4	440	50	25	400	3900
1250x320	22	320	1250	1246	116	36	П	110	2	216	50	25	315	3000
1600x300	22	300	1600	1596	120	36	П	110	4,2	462	50	25	335	3600
1600x320	22	320	1600	1596	116	36	П	110	2,2	233	50	25	390	3900
2000x630	40	630	2000	1994	120	40	П	110	6	660	50	25	800	9000



- Шорсткість робочих поверхонь Ra<1,25
- Можливість виготовлення нестандартних розмірів
- Контроль зусилля відриву
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ



- Шорсткість робочих поверхонь Ra<1,25
- Нахил за 1 або 2 вісями
- Можливість виготовлення нестандартних розмірів
- Контроль зусилля відриву
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ



- Висока якість
- Шорсткість робочих поверхонь Ra<1,25
- Можливість виготовлення нестандартних розмірів
- Контроль зусилля відриву
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

