

ПІДКЛЮЧЕННЯ БЕЗДРОТОВОГО ВИМІРЮВАЧУ МІКРОТЕХ

- Програмне забезпечення для передачі даних від вимірювачу та стендів МІКРОТЕХ на Windows ПК, Android, iOS планшети та телефони
- Доступні БЕЗКОШТОВНІ версії на сайті www.microtech-ua.com
- Вимірювач МІКРОТЕХ дозволяє передавати дані до 30 метрів у різних режимах
- 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 та Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

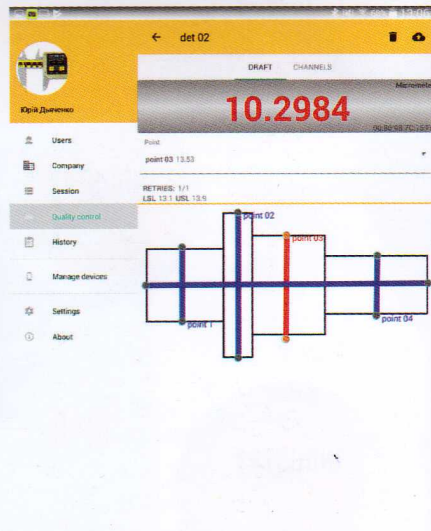
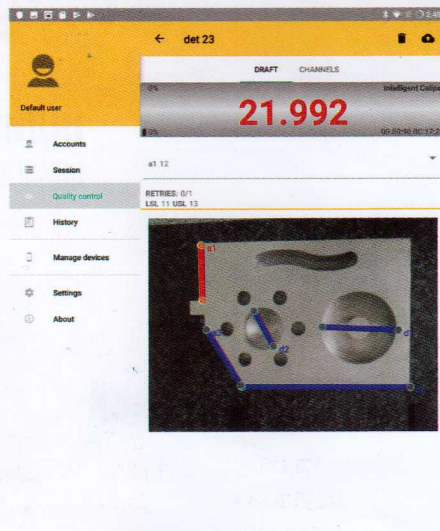
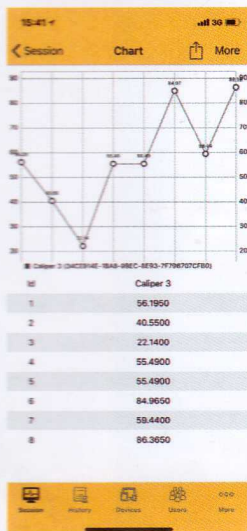


МІКРОТЕХ



	MictrotechData Windows		MictrotechData Android		MictrotechData iOS	
	LITE	PRO	LITE	PRO	LITE	PRO
	299100030	299100080	299100040	299100050	299100060	299100070
Операційна система	Windows 7, 8, 10		Android 6+		iOS	
Кількість підключень	2	16	2	7	2	7
Режим енергозберігання	+	+	+	+	+	+
Дистанція передачі, м	до 30	до 30	до 30	до 30	до 30	до 30
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	+	+	+	+	+	+
Експорт даних в хмару	-	-	-	+	-	+
Збереження даних	+	+	+	+	+	+
Вибір мови	+	+	+	+	+	+
	БЕЗКОШТОВНО		БЕЗКОШТОВНО		БЕЗКОШТОВНО	

Код	Тип	Під'єднання інструментів	Ціна, Євро
299100040	Програмне забезпечення MICROTECHDataLite для Android	до 2	БЕЗКОШТОВНО
299100050	Програмне забезпечення MICROTECHDataPRO для Android	до 16	49,0
299100060	Програмне забезпечення MICROTECHDataLite для iOS	до 2	БЕЗКОШТОВНО
299100070	Програмне забезпечення MICROTECHDataPRO для iOS	до 16	79,0
299100030	Програмне забезпечення MICROTECHData LITE для Windows	до 2	БЕЗКОШТОВНО
299100088	Програмне забезпечення MICROTECHDataPRO для Windows	до 16	99,0
299190001	USB-Dongle для Windows	до 6	39,0
299190003	USB-кабель для з'єднання з індикатором		79,0
299190000	Металева USB-педаль для Windows		39,0

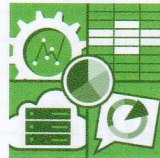




Збереження
в xls
форматах



Пересилка даних
в CAD, SPC та інше
Windows ПЗ



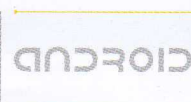
Он-лайн пересилка
даних в Excell та інші
редактори



Збереження
у xls
форматах



Збереження
графіків



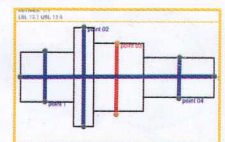
Модель
візуального
контролю



Збереження
у xls
форматах



Збереження
графіків



ІМПОРТ
КРЕСЛЕНЬ
ТА ФОТО
ДЕТАЛЕЙ



Експорт
хмари



ШТАНГЕНЦИРКУЛІ

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ШЦЦ-I

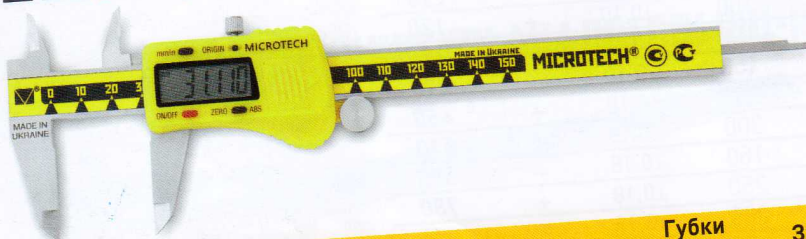


Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки		Захист	Ціна
					зовн.	внутр.		
		мм	мм	мм	мм	мм		Євро
141080113	ШЦЦ-I-150	0-150	0,01	±0,03	40	17	IP-40	32
141080213	ШЦЦ-I-200	0-200	0,01	±0,03	50	17	IP-40	48
141080313	ШЦЦ-I-300	0-300	0,01	±0,03	60	20	IP-40	75

МІКРОТЕХ

- Стандарт DIN862
- Держреєстр України №У1987-95
- 100 кращих товарів України 2006 р.
- Високоякісний блок цифрової індикації
- Ручне доведення поверхонь для м'якості ход та шорсткості губок Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ПРЕЦИЗІЙНІ ШЦЦ-I IP54



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки		Захист	Ціна
					зовн.	внутр.		
		мм	мм	мм	мм	мм		Євро
141082112	ШЦЦП-I-150	0-150	0,005	±0,02	40	17	IP-54	45
141082212	ШЦЦП-I-200	0-200	0,005	±0,02	50	17	IP-54	65
141082212	ШЦЦП-I-300	0-300	0,005	±0,03	60	20	IP-54	95

МІКРОТЕХ

- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Кращі за DIN862
- Держреєстр України №У1987-95
- 100 кращих товарів України 2006 р.
- Дискретність цифрового блоку 5 мікрон
- Ручне доведення поверхонь для м'якості ход та шорсткості губок Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ПИЛО-ВОЛОГОСТІЙКИ ШЦЦ-I IP67



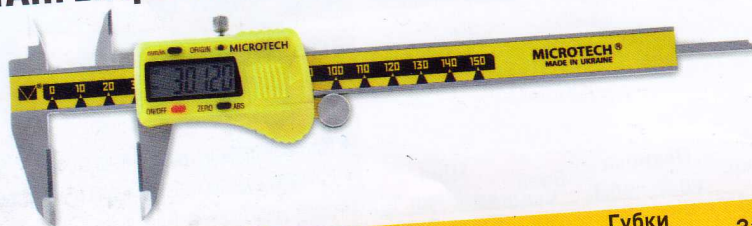
**ЛІМІТОВАНА
ПРОПОЗИЦІЯ**

Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки		Захист	Ціна
					зовн.	внутр.		
		мм	мм	мм	мм	мм		Євро
141085113	ШЦЦС-I-150-IP67	0-150	0,005	±0,03	40	17	IP-67	59
141085213	ШЦЦС-I-200-IP67	0-200	0,005	±0,03	50	17	IP-67	79
141085313	ШЦЦС-I-300-IP67	0-300	0,005	±0,04	60	20	IP-67	105

МІКРОТЕХ

- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Держреєстр України №У1987-95
- 100 кращих товарів України 2006 р.
- Дискретність цифрового блоку 5 мікрон
- Пило-вологостезахист IP67
- Ручне доведення поверхонь для м'якості ход та шорсткості губок Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ТВЕРДОСПЛАВНІ ШЦЦ-I IP54



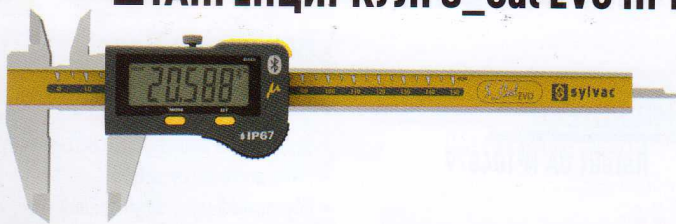
Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки		Захист	Ціна
					зовн.	внутр.		
		мм	мм	мм	мм	мм		Євро
141082112	ШЦЦПТ-I-150	0-150	0,005	±0,02	40	17	IP-54	150
141082212	ШЦЦПТ-I-200	0-200	0,005	±0,02	50	17	IP-54	190
141082212	ШЦЦПТ-I-300	0-300	0,005	±0,03	60	20	IP-54	240

МІКРОТЕХ

- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Кращі за DIN862
- Держреєстр України №У1987-95
- 100 кращих товарів України 2006 р.
- Твердосплавні губки
- Дискретність цифрового блоку 5 мікрон
- Ручне доведення поверхонь для м'якості ход та шорсткості губок Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ

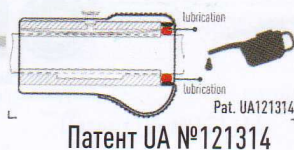
ШТАНГЕНЦИРКУЛІ S_Cal EVO ПРЕЦИЗІЙНІ IP-67



- Стандарт Sylvac
- Високоякісна електроніка
- Пило-вологозахист IP67
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Губки		Захист	Зв'язок	Ціна
				зовн.	внутр.			
ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ		Євро
810.1507	0-150	0,01	0,020	40	16	IP-67	-	109
810.1422	0-200	0,01	0,030	50	19	IP-67	-	224
810.1432	0-300	0,01	0,030	64	20	IP-67	-	286

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ ПРЕЦИЗІЙНІ ШЦЦ-І IP-67



- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Край за DIN862
- Держреєстр України №У1987-95
- 100 кращих товарів України 2006 р.
- Високоякісна швейцарська електроніка
- Патентована система змащення для м'якого ходу
- Пило-вологозахист IP67
- Ручне доведення поверхонь для м'якості ходу та шорсткості губок Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки		Захист	Система змащення	Ціна
				зовн.	внутр.			
ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ		Євро
141072122	0-150	0,01	±0,020	40	17	IP-67	+	105
141072222	0-200	0,01	±0,020	50	17	IP-67	+	129
141072322	0-300	0,01	±0,030	60	20	IP-67	+	169

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ S_Cal EVO ПРЕЦИЗІЙНІ IP-67



- Стандарт Sylvac
- Високоякісна електроніка
- Пило-вологозахист IP67
- Бездротова передача до 10 метрів
- Програмне забезпечення Sylvac
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)

Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Губки		Захист	Зв'язок	Ціна
				зовн.	внутр.			
ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ		Євро
810.1516	0-150	0,01	0,020	40	16	IP-67	Bluetooth 4LE	249
810.9516	0-150	0,001	0,015	40	16	IP-67	Bluetooth 4LE	349
810.1526	0-200	0,01	0,030	50	19	IP-67	Bluetooth 4LE	359
810.1536	0-300	0,01	0,030	64	20	IP-67	Bluetooth 4LE	449

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ ЦИФРОВІ БЕЗДРОТОВІ ШЦЦ-І IP-67



ПЗ для Windows, Android, iOS
БЕЗКОШТОВНЕ



- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Держреєстр України №У1987-95
- Пило-вологозахист IP67
- Бездротова передача до 30 метрів
- **БЕЗКОШТОВНЕ** програмне забезпечення MIKROTECH для Android, Windows, iOS пристроїв
- Ручне доведення поверхонь для м'якості ходу та шорсткості губок Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво MIKROTECH (Україна)

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки		Захист	Система змащення	Зв'язок	Ціна
				зовн.	внутр.				
ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ			Євро
141072192	0-150	0,01	±0,020	40	17	IP-67	+	Bluetooth 5	169
141072292	0-200	0,01	±0,020	50	17	IP-67	+	Bluetooth 5	194
141072392	0-300	0,01	±0,030	60	20	IP-67	+	Bluetooth 5	234



MIKROTECH

ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ

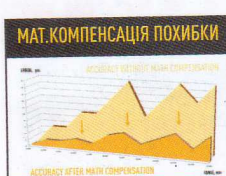
www.microtech-ua.com
tool@microtech.ua

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ КОМП'ЮТЕРНІ МІКРОННІ ТАРОВАНІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Губки	Зусилля	Захист	Зв'язок	Ціна
		мм	мм	мм	мм	Н			Євро
141096015	шццк-150	0-150	0,005	±0,010	40/17	8	IP-54	Bluetooth+USB	249
141097015	шццкм-150	0-150	0,001	±0,005	40/17	8	IP-65	Bluetooth+USB	399
141096020	шццк-200	0-200	0,005	±0,010	50/17	8	IP-54	Bluetooth+USB	279
141097020	шццкм-200	0-200	0,001	±0,007	50/17	8	IP-65	Bluetooth+USB	429
141096030	шццк-300	0-300	0,005	±0,015	60/20	8	IP-54	Bluetooth+USB	315
141097030	шццкм-300	0-300	0,001	±0,010	60/20	8	IP-65	Bluetooth+USB	459



ФОРМУЛА
 Ax^2+Bx+C
 БАЗОВЕ ЗНАЧЕННЯ

ФУНКЦІЯ ЛІМІТОВ
 НЕПР ПР НЕПР

ВБУДОВАНА ПАМ'Я
 100 ЗНАЧЕНЬ

ШТАНГЕНЦИРКУЛІ МІКРОННІ ТАРОВАНІ IP-67



Код	Тип	Діапаз.	Дискрет.	Похибка	Зусилля	Губки	Захист	Ціна
		мм	мм	мм	Н	мм		Євро
141099192	шццпм-150	0-150	0,001	±0,005	8	40/17	IP-67	259
141099293	шццпм-199	0-199	0,001	±0,007	8	50/17	IP-67	289

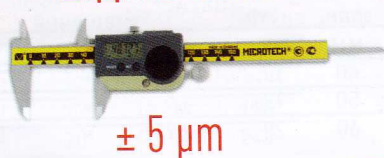
6 мікрометрів



0-150мм

МІКРОМЕТР 0-25mm (± 4 μm)
 МІКРОМЕТР 25-50mm (± 4 μm)
 МІКРОМЕТР 50-75mm (± 4 μm)
 МІКРОМЕТР 75-100mm (± 5 μm)
 МІКРОМЕТР 100-125mm (± 6 μm)
 МІКРОМЕТР 125-150mm (± 6 μm)

1 ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ
шццпм 0-150mm



± 5 μm

- СТП МК 15.06.001-01-МТУ
- Кращі за DIN862
- Дискретність **1 мікрон**
- Швейцарська електроніка
- Пило-вологозахист **IP67**
- Ручне доведення поверхонь для м'якості та шорсткості губок Ra<0,36
- 100% метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025**
- Виробництво MICROTECH (Україна)

МІКРОМЕТРИ

МІКРОМЕТРИ ЦИФРОВІ З ФРІКЦІОНОМ IP54



Код	Тип	Діапазон	Дискретн.	Похибка		Захист	Ціна	
				кл.2	кл.1		кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм		Євро	Євро
1101802532	МКЦ-Ф-25	0-25	0,001	±0,004	±0,002	IP-54	75	89
1101805032	МКЦ-Ф-50	25-50	0,001	±0,004	±0,002	IP-54	92	106
1101807532	МКЦ-Ф-75	50-75	0,001	±0,004	±0,002	IP-54	107	126
1101810032	МКЦ-Ф-100	75-100	0,001	±0,005	±0,003	IP-54	115	140



МІКРОТЕХ



- ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Кращі за DIN 863
- Держреєстр України №У1988-95
- 100 кращих товарів України 2005 р.
- Цифрова індикація
- Дискретність 1 мікрон
- Сучасна фрікційна мікрометрична голівка
- Комплектуються установчими мірами (від МК-50)
- Ручне доведення твердосплавної п'ятки та мікрогвинта
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОМЕТРИ ЦИФРОВІ З ФРІКЦІОНОМ IP65



Код	Тип	Діапазон	Дискретн.	Похибка	Захист	Ціна	
						кл.2	кл.1
		мм	мм	мм		Євро	Євро
110180254	МКЦ-Ф-25-IP65	0-25	0,001	±0,002	IP-65	113	
110180504	МКЦ-Ф-50-IP65	25-50	0,001	±0,002	IP-65	130	
110180754	МКЦ-Ф-75-IP65	50-75	0,001	±0,002	IP-65	150	
110181004	МКЦ-Ф-100-IP65	75-100	0,001	±0,003	IP-65	164	

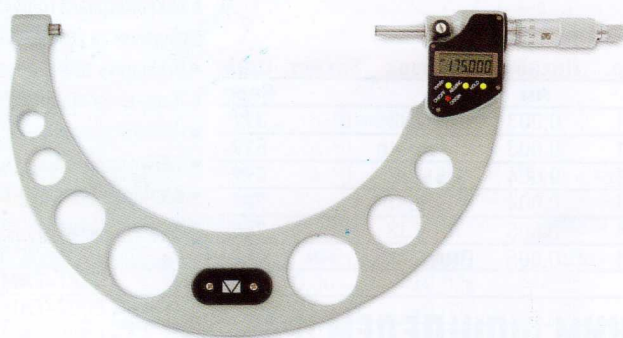


МІКРОТЕХ



- ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Кращі за DIN 863
- Держреєстр України №У1988-95
- 100 кращих товарів України 2005 р.
- Дискретність 1 мікрон
- Сучасна фрікційна мікрометрична голівка
- Алюмінієвий корпус блока цифрової індикації з пило-вологозахистом IP-65
- Комплектуються установчими мірами (від МК-50)
- Ручне доведення твердосплавної п'ятки та мікрогвинта
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

МІКРОМЕТРИ ЦИФРОВІ З ТРЕЩІТКОЮ IP65



Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка		Захист	Ціна	
				кл.2	кл.1		кл.2	кл.1
		мм	мм	мм	мм		Євро	Євро
110181254	МКЦ-125	100-125	0,001	±0,006	±0,004	IP-65	150	180
110181504	МКЦ-150	125-150	0,001	±0,006	±0,004	IP-65	155	186
110181754	МКЦ-175	150-175	0,001	±0,007	±0,005	IP-65	160	200
110182004	МКЦ-200	175-200	0,001	±0,007	±0,005	IP-65	170	210
110182254	МКЦ-225	200-225	0,001	±0,008	±0,006	IP-65	185	230
110182504	МКЦ-250	225-250	0,001	±0,008	±0,006	IP-65	195	240
110182754	МКЦ-275	250-275	0,001	±0,008	±0,006	IP-65	210	265
110183004	МКЦ-300	275-300	0,001	±0,008	±0,006	IP-65	225	285



МІКРОТЕХ



- ТУ У 33.2-30291682-002-2004
- Кращі за DIN 863
- Держреєстр України №У1988-95
- 100 кращих товарів України 2005 р.
- Цифрова індикація
- Дискретність 1 мікрон
- Мікрогвинт з трещіткою
- Пило-вологозахист IP-65
- Комплектуються установчими мірами (від МК-50)
- Ручне доведення твердосплавної п'ятки та мікрогвинта
- 100% метрологічний контроль
- **Калібрування ISO 17025**
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



МІКРОТЕХ

ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ

www.microtech-ua.com
tool@microtech.ua

МІКРОМЕТРИ

МІКРОМЕТРИ СУБМІКРОННІ КОМП'ЮТЕРНІ

Патент UA №99688



ВІДЕО



Код	Діапазон	Дискретн.	Похибка	Захист	Зв'язок	Ціна
	ММ	ММ	ММ			Євро
110180258	0-25	0,0001	±0,0015	IP-65	Wireless & USB	279
110180508	25-50	0,0001	±0,0015	IP-65	Wireless & USB	349
110180758	50-75	0,0001	±0,0020	IP-65	Wireless & USB	399
110181008	75-100	0,0001	±0,0020	IP-65	Wireless & USB	449
110181258	100-125	0,0001	±0,0030	IP-65	Wireless & USB	479
110181508	125-150	0,0001	±0,0030	IP-65	Wireless & USB	499
110181758	150-175	0,0001	±0,0035	IP-65	Wireless & USB	539
110182008	175-200	0,0001	±0,0035	IP-65	Wireless & USB	569
110182258	200-225	0,0001	±0,0040	IP-65	Wireless & USB	599
110182508	225-250	0,0001	±0,0040	IP-65	Wireless & USB	639
110182758	250-275	0,0001	±0,0040	IP-65	Wireless & USB	669
110183008	275-300	0,0001	±0,0040	IP-65	Wireless & USB	699



МАТ. КОМПЕНСАЦІЯ ПОХИБКИ



ТЕМПЕРАТУРНА КОМПЕНСАЦІЯ



ПЕРЕЗАРЯДЖАЄМА БАТАРЕЯ

ФОРМУЛА
 Ax^2+Bx+C
БАЗОВЕ ЗНАЧЕННЯ

ФУНКЦІЯ ЛІМІТІВ
НЕР ПР НЕР

ВБУДОВАНА ПА
100 ЗНАЧ

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	399
803.0306	0-30	0,001	0,003	Bluetooth	IP-67	529
903.0600	30-66	0,001	0,004	RS-232	IP-67	599
903.0606	30-66	0,001	0,004	Bluetooth	IP-67	721
903.1000	66-102	0,001	0,005	RS-232	IP-67	765
903.1006	66-102	0,001	0,005	Bluetooth	IP-67	882

sylvac

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

МІКРОМЕТРИ З НЕПОВОРТНИМ ШПІНДЕЛЕМ IP65



Код/Тип	Діап.	Дискр.	Півтор.	Площин.	Захист	Ціна
	ММ	ММ	ММ	ММ		Євро
76 0800 001 20	0-30	0,0005	0,0005	<0,0003	IP-65	599
76 0800 002 20	25-55	0,0005	0,0005	<0,0003	IP-65	699
76 0800 003 20	50-80	0,0005	0,0005	<0,0003	IP-65	799



- DIN 863
- Дискретність 0,5 мікрон
- Мікрометрична голівка з неповоротним шпінделем та регулюванням зусилля
- Підходить для вимірювання
- Комплектуються установчими мірами
- Пило-вологозахист IP65
- 100%-метрологічний контроль
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво Steinmeyer-Suhl



ІНДИКАТОРИ

ІНДИКАТОРИ ГОДИННИКОВІ



- ТУ У 33.2-30291682-006:2010
- Держреєстр України №У3071-10
- 100 кращих товарів України 2013 рік
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному ст.
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво MIKROTEX (Україна)

Код	Тип	Діап.	Ціна		Похибка		Зусилля	Ціна	
			поділки	мм	кл.1	кл.0		кл.1	кл.0
		мм	мм	мм	мм	Н	Євро	Євро	
120111031	ИЧ-03	0-3	0,01	±0,014	±0,010	1,5	21	27	
120111051	ИЧ-05	0-5	0,01	±0,016	±0,012	1,5	21	27	
120111101	ИЧ-10	0-10	0,01	±0,020	±0,015	1,5	21	27	
120111301	ИЧ-30	0-30	0,01	±0,030	±0,025	3,0	60	72	
120111501	ИЧ-50	0-50	0,01	±0,040	±0,035	3,0	90	108	
120111991	ИЧ-100	0-100	0,01	±0,050	±0,040	5,0	230	280	

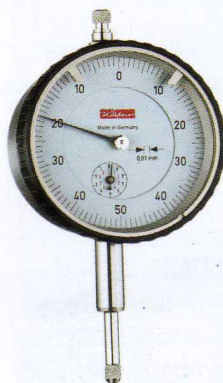
ІНДИКАТОРИ ГОДИННИКОВІ



- Стандарт Kafer
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному ст.
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво Kafer (Німеччина)

Код	Тип	Діап.	Діапазон/		Ціна	Вим.	Діаметр	Ціна
			оберт	поділки		зусил.	корпусу	
		мм	мм	мм	Н	мм	Євро	
KM5a	ИЧ-05	0-5	5	0,1	0,7	40	69	
KM10a	ИЧ-10	0-10	10	0,1	0,7	40	71	
M10a	ИЧ-10	0-10	10	0,1	0,7	58	54	
M10c	ИЧ-30	0-30	10	0,1	0,7	58	65	
M10d	ИЧ-50	0-50	10	0,1	0,7	58	168	
GM 10/80	ИЧ-20	0-20	10	0,1	0,7	80	111	
GM 10/100	ИЧ-10	0-10	10	0,1	0,7	100	133	

Код	Тип	Діапаз.	Ціна		Вим.	Діаметр	Ціна
			поділки	мм		корпусу	
		мм	мм	Н	мм	Євро	
MU28	ИЧ-03	0-3,45	0,01	0,7	28	99,0	
KM6T	ИЧ-03	0-3	0,01	0,7	32	81,0	
KM4X	ИЧ-03	0-3	0,01	0,7	40	47,7	
KM4T	ИЧ-03	0-3	0,01	0,7	40	67,0	
KM4/5X	ИЧ-05	0-5	0,01	0,7	40	47,7	
KM4/5T	ИЧ-05	0-5	0,01	0,7	40	67,0	
M3T	ИЧ-05	0-5	0,01	0,7	58	78,4	
MU52T	ИЧ-10	0-10	0,01	0,7	58	34,3	
M2X	ИЧ-10	0-10	0,01	0,7	58	41,5	
M2T	ИЧ-10	0-10	0,01	0,7	58	56,5	
M2/20T	ИЧ-20	0-20	0,01	0,8	58	115	
M2/25T	ИЧ-25	0-25	0,01	0,8	58	115	
M2/30T	ИЧ-30	0-30	0,01	0,8	58	115	
M2/50T	ИЧ-50	0-50	0,01	0,9	58	162	
M2/80T	ИЧ-80	0-50	0,01	0,9	58	343	
M2/100T	ИЧ-100	0-100	0,01	0,9	58	410	



ІНДИКАТОРИ ГОДИННИКОВІ УДАРО-ВОЛОГОСТІЙКІ



- DIN878, DIN879
- Ударо-вологостійкі
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному ст.
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво Kafer (Німеччина)

Код	Тип	Діап.	Ціна		Ударо- Волого-	Вим.	Діаметр	Ціна
			поділки	мм		зусил.	корпусу	
		мм	мм	+	+	Н	мм	Євро
KM4S	ИЧ-3У	0-3	0,01	+	+	0,9	40	62
KM4XS	ИЧ-3У	0-3	0,01	+	+	0,9	40	86
M3S	ИЧ-5У	0-5	0,01	+	+	0,9	58	95
M2S	ИЧ-10У	0-10	0,01	+	+	0,7	58	106
M2XS	ИЧ-10У	0-10	0,01	+	+	0,7	58	49
MU52ST	ИЧ-10У	0-10	0,01	+	+	0,7	58	42
M2SW	ИЧ-10УВ	0-10	0,01	+	+	0,9	61,5	122
M2/20S	ИЧ-20У	0-20	0,01	+	+	0,9	58	127
M2/25S	ИЧ-25У	0-25	0,01	+	+	0,9	58	128
M2/30S	ИЧ-30У	0-30	0,01	+	+	0,9	58	131
MU52/30ST	ИЧ-30У	0-30	0,01	+	+	0,8	58	107
M2/30SW	ИЧ-30УВ	0-30	0,01	+	+	0,9	61,5	213
M2/50S	ИЧ-50У	0-50	0,01	+	+	0,9	58	168
M2/80S	ИЧ-80У	0-50	0,01	+	+	0,9	58	357

ІНДИКАТОРИ

ІНДИКАТОРИ ВЕЛИКОГО ДІАМЕТРУ УДАРО-ВОЛОГОСТІЙКІ



Код	Тип	Діап.	Ціна		Ударо- Волого- захист захист	Вим. зусил.	Діаметр корпусу	Ціна
			мм	мм		Н	мм	Євро
GM80T	ИЧ-10	0-10	0,01			0,9	80	124
GM80S	ИЧ-10У	0-10	0,01	+		0,9	80	145
GM80SW	ИЧ-10УВ	0-10	0,01	+	+	0,9	80	219
GM100T	ИЧ-10	0-10	0,01			0,9	100	145
GM100S	ИЧ-10У	0-10	0,01	+		0,9	100	170
GM80/30T	ИЧ-30	0-30	0,01			0,9	80	186
GM100/30T	ИЧ-30	0-30	0,01			0,9	100	220
GM80/50T	ИЧ-50	0-50	0,01			0,9	80	236
GM100/50T	ИЧ-50	0-50	0,01			0,9	100	261
GM80/100T	ИЧ-100	0-100	0,01			0,9	80	450



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

ІНДИКАТОРИ ПРЕЦИЗІЙНІ УДАРО-ВОЛОГОСТІЙКІ



Код	Тип	Діап.	Ціна		Ударо- Волого- захист захист	Вим. зусил.	Діаметр корпусу	Ціна
			мм	мм		Н	мм	Євро
KM500T	1МИГ	0-1	0,002			1,2	40	129
FM500T	1МИГ	0-1	0,002			1,2	58	129
KM1000T	1МИГ	0-1	0,001			1,2	40	132
FM1000T	1МИГ	0-1	0,001			1,2	58	129
FM1000S	1МИГ	0-1	0,001	+		1,2	58	139
FM1000SW	1МИГ	0-1	0,001	+	+	1,2	61,5	199
FM1000/80T	1МИГ	0-1	0,001			1,2	80	196
FM1000/80S	1МИГ	0-1	0,001	+		1,2	80	209
FM1000/5T	5МИГ	0-5	0,001			1,2	58	139
FM1000/5S	5МИГ	0-5	0,001	+		1,2	58	159
FM1000/5SW	5МИГ	0-5	0,001	+	+	1,2	61,5	219
FM1000/80-5T	5МИГ	0-5	0,001			1,2	80	204
FM1000/80-5S	5МИГ	0-5	0,001	+		1,2	80	219



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

ІНДИКАТОРИ ТОРЦЕВІ



Код	Діап.	Ціна		Шкала	Вим. зусил.	Діаметр корпусу	Ціна
		мм	мм			Н	Євро
SI-45 R	0,4	0,01		20-0-20	1,5	40	142
SI-45/0,8 R	0,8	0,01		40-0-40	1,5	40	148
KM 500 R	1	0,002		0-100	1,5	40	199
KM 1000 R	1	0,001		0-100	1,5	40	193
SI 90 R	0-0,8	0,01		40-0-40	1,5	58	139
SI -18 R	0-1,6	0,01		80-0-80	1,5	58	132
FM 500 R	0-1	0,002		0-100	1,5	58	186
FM 1000 R	0-1	0,001		0-100	1,5	58	190
KM 5 a R	0-5	0,1			1,5	40	130
M10/5 R	0-5	0,1			1,5	58	126
KM 4R	0-3	0,01			1,5	40	126
M 2 R	0-3	0,01			1,5	58	125
KM 4/5R	0-5	0,01			1,5	40	131
M 2/5 R	0-5	0,01			1,5	58	131



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

ІНДИКАТОРИ РОЗВЕДЕННЯ ЗУБІВ ПИЛ



Код	Діап.	Ціна		Діаметр індикатору	Накінецьник	Матеріал накінецьн.	Ціна
		мм	мм				Євро
Saw standart	0-2	0,1		40	плаский D 10 мм	сталь	75
Saw standart B	0-2	0,1		40	точковий	сталь	75
Saw standart C	0-2	0,1		40	плаский D 4,8 мм	сталь	75
Saw standart H	0-2	0,1		40	плаский D 10 мм	тв. сплав	75
Saw standart HB	0-2	0,1		40	точковий	тв. сплав	75
Saw standart HC	0-2	0,1		40	плаский D 4,8 мм	тв. сплав	75
K 2/61	0-2	0,1		40	плаский D 10 мм	сталь	95
K 2/61 B	0-2	0,1		40	точковий	сталь	95
K 2/61 C	0-2	0,1		40	плаский D 4,8 мм	сталь	95



- Стандарт Kaefer
- Легке вимірювання розведених зуб'їв пил
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво Kaefer (Німеччина)



МІКРОТЕХ

ВИРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ

www.microtech-ua.com
tool@microtech.ua

ІНДИКАТОРИ

ІНДИКАТОРИ ЦИФРОВІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка		Ціна	
				кл.1	кл.0	кл.1	кл.0
		мм	мм	мм		Євро	
120126130	ИЧЦ-13	0-13	0,01	±0,020	±0,010	58	69
120128131	1МИГЦ-13	0-13	0,001	±0,008	±0,005	159	179
120126250	ИЧЦ-25	0-25	0,01	±0,020	±0,010	93	111
120128251	1МИГЦ-25	0-25	0,001	-	±0,008	-	299
120126501	ИЧЦ-50	0-50	0,01	-	±0,020	-	199
120128501	1МИГЦ-50	0-50	0,001	-	±0,010	-	359
120126901	ИЧЦ-100	0-100	0,01	-	±0,020	-	450
120128901	1МИГЦ-100	0-100	0,001	-	±0,012	-	650

МІКРОТЕХ

- СТП МК 15.06.005.МТУ
- Держреєстр України №У3071-10
- 100 кращів товарів України 2013 рі
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ІНДИКАТОРИ ЦИФРОВІ ПРЕЦИЗІЙНІ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка		Ціна	
				кл.00	кл.000	кл.00	кл.000
		мм	мм	мм	мм	Євро	Євро
120128132	1МИГЦП-13	0-13	0,001	±0,003	±0,002	199	239
120128902	1МИГЦП-100	0-100	0,001	±0,007	-	750	-

МІКРОТЕХ

- СТП МК 15.06.005.МТУ
- Корпус прецизійних індикаторів з а
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ІНДИКАТОРИ ЦИФРОВІ ПРЕЦИЗІЙНІ З АНАЛОГО-ЦИФРОВОЮ ШКАЛОЮ



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка		Ціна	
				кл.00	кл.000	кл.00	кл.000
		мм	мм	мм	мм	Євро	Євро
120127132	1МИГЦАП-13	0-13	0,001	±0,003	±0,002	259	299
120127252	1МИГЦАП-25	0-25	0,001	±0,005	±0,003	249	299
120127502	1МИГЦАП-50	0-50	0,001	±0,006	±0,004	299	369

МІКРОТЕХ

- СТП МК 15.06.005.МТУ
- Корпус прецизійних індикаторів з
- Цифро-аналогова індикація
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

ІНДИКАТОРИ СУБ-МІКРОННІ КОМП'ЮТЕРНІ



БЕЗКОШТОВНЕ ПЗ для Windows, Android, iOS



ВІДЕО

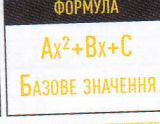
Патент UA №99686

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Ціна
				Євро
	мм	мм	мм	
120129133	0-12,5	0,0001	±0,006	255
120129135	0-12,5	0,0001	±0,003	339
120129137	0-12,5	0,0001	±0,002	399
120129138	0-12,5	0,0001	±0,0017	469
120129253	0-25,4	0,0001	±0,007	299
120129257	0-25,4	0,0001	±0,003	515
120129258	0-25,4	0,0001	±0,002	592
120129503	0-50,8	0,0001	±0,010	399
120129507	0-50,8	0,0001	±0,004	585
120129508	0-50,8	0,0001	±0,003	691
120129907	0-100	0,0001	±0,005	1099

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Ціна
				Євро
	мм	мм	мм	
120129133L	0-12,5	0,0001	±0,006	355
120129135L	0-12,5	0,0001	±0,003	439
120129137L	0-12,5	0,0001	±0,002	499
120129253L	0-25,4	0,0001	±0,007	399
120129257L	0-25,4	0,0001	±0,003	615
120129503L	0-50,8	0,0001	±0,010	499
120129507L	0-50,8	0,0001	±0,004	585
120129907L	0-100	0,0001	±0,005	1199

МІКРОТЕХ

- СТП МК 15.06.005.МТУ
- Корпус прецизійних індикаторів з
- Модифікація з окремим блоком
- Дискретність 0,1 мікрон
- Пам'ять на 100 вимірювань
- Математична та температурна похибки вимірювань
- Функції лімітів (ПР/НЕ), макс
- Функції формули та таймеру
- Бездротова передача даних
- БЕЗКОШТОВНЕ програмне за
- МІКРОТЕХ для Android, Windows,
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)



ІНДИКАТОРИ

ІНДИКАТОРМ ЦИФРОВІ ПРЕЦИЗІЙНІ



- Стандарт Sylvac
- Цифрова або цифро-аналогова індикація
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)



Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Зв'язок	Індикація	Ціна
	мм	мм	мм			цифр. аналог.	Євро
805.1201	0-12,5	0,01	0,010	IP-51	RS-232	+	343
805.1301	0-12,5	0,001	0,004	IP-51	RS-232	+	399
805.5307	0-12,5	0,001	0,003	IP-54	RS-232	+	550
805.5305	0-12,5	0,001	0,003	IP-67	RS-232	+	589
805.6301	0-12,5	0,001	0,003	IP-54	Bluetooth	+	648
805.1401	0-25	0,01	0,010	IP-51	RS-232	+	373
805.1501	0-25	0,001	0,005	IP-51	RS-232	+	469
805.5507	0-25	0,001	0,004	IP-54	RS-232	+	595
805.5505	0-25	0,001	0,004	IP-67	RS-232	+	649
805.6501	0-25	0,001	0,004	IP-54	Bluetooth	+	694
805.1601	0-50	0,01	0,020	IP-51	RS-232	+	684
805.1621	0-50	0,001	0,007	IP-51	RS-232	+	733
805.5625	0-50	0,001	0,005	IP-67	RS-232	+	1125
805.6621	0-50	0,001	0,005	IP-54	Bluetooth	+	1173
805.5641	0-100	0,01	0,020	IP-54	RS-232	+	1132
805.5661	0-100	0,001	0,006	IP-54	RS-232	+	1225
805.6661	0-100	0,001	0,006	IP-54	Bluetooth	+	1486
805.5671	0-150	0,01	0,020	IP-54	RS-232	+	1475
805.5681	0-150	0,001	0,010	IP-54	RS-232	+	1649

ІНДИКАТОРИ СУБМІКРОННІ S_Dial WORK NANO



- Стандарт Sylvac
- Дискретність 0,1 мікрон
- Цифрова або цифро-аналогова індикація
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025
- Гарантія 3 роки
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)



Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Захист	Зв'язок	Індикація	Ціна
	мм	мм	мм			цифр. аналог.	Євро
805.5306	0-12,5	0,0001	0,0018	IP-54	RS-232	+	699
805.6306	0-12,5	0,0001	0,0018	IP-54	Bluetooth	+	842
805.6307	0-12,5	0,0001	0,0018	IP-54	Bluetooth	+	899
805.5506	0-25	0,0001	0,0022	IP-54	RS-232	+	767
805.6506	0-25	0,0001	0,0022	IP-54	Bluetooth	+	899
805.6507	0-25	0,0001	0,0022	IP-54	Bluetooth	+	965

ІНДИКАТОРИ СУБМІКРОННІ S_Dial PRO

Код	Діап.	Дискр.	Похибка	Зусилля	Зв'язок	D	Ціна
	мм	мм	мм	Н		мм	Євро
805.8501	0-25	0,0001	0,0013	0,75-1	RS-232	8 / 25	1399
805.8601	0-50	0,0001	0,0015	0,85-1,2	RS-232	8 / 25	1730
805.8662	0-100	0,0001	0,0022	0,9-1,3	RS-232	8 / 25	2079

ІНДИКАТОРИ типу ИГ УДАРОСТІЙКІ



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



Код	Тип	Діап.	Ціна	Шкала	Ударо-	Захист	Зусил.	Корпус	Ціна
		мм	мм		захист		Н	мм	Євро
101	10ИГ	0,5	0,01	25-0-25	+	-	1,4	62	179
101wa	10ИГ	0,5	0,01	25-0-25	+	IP53	1,4	62	205
505	5ИГ	0,2	0,005	100-0-100	+	-	1,4	62	219
502	2ИГ	0,2	0,002	100-0-100	+	-	1,4	62	219
1001	1ИГ	0,1	0,001	50-0-50	+	-	1,4	62	219
1001wa	1ИГ	0,1	0,001	50-0-50	+	IP53	1,4	62	245

ГЛИБИНОМІРИ ІНДИКАТОРНІ



- СТП МК 15.06.015.МТУ
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стенді
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво MIKROTECH (Україна)



Код	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Зусилля	Індикація	Ціна
		мм	мм	мм	Н		Євро
128000030	ГИ-30	0-30	0,01	±0,017	2,0	аналог.	66
128000130	ГИЦ-30	0-30	0,01	±0,022	2,0	аналог.	120
128000230	ГИЦПТ-30	0-30	0,001	±0,007	2,0	цифрова	290
128000009	НПГИ-90	Набір подовжувачів 10-90/9шт	база 80x16мм				49



MIKROTECH

ВИБРОБНИК ПЕРЕВІРЕНОГО ІНСТРУМЕНТУ З 1995 РОКУ

www.microtech-ua.com
tool@microtech.ua

НУТРОМІРИ

НУТРОМІРИ ІНДИКАТОРНІ

Код	Тип	Діап. мм	Глибина мм	Ціна поділки мм	Похибка		Ціна	
					кл.2 мм	кл.1 мм	кл.2 Євро	кл.1 Євро
131010100	НИ-10	6-10	50	0,01	±0,012	±0,008	110	130
131018100	НИ-18	10-18	50	0,01	±0,012	±0,008	100	120
131050100	НИ-50	18-50	150	0,01	±0,015	±0,012	78	95
131160100	НИ-160	50-160	150	0,01	±0,018	±0,015	78	95
131250100	НИ-250	160-250	200	0,01	±0,018	±0,015	84	98
131450211	НИ-450	250-450	200	0,01	±0,022	-	120	-
131800200	НИ-800	400-800	400	0,01	±0,030	-	250	-
131450211	НИ-1000	700-1000	400	0,01	±0,030	-	390	-

МИКРОТЕХ

- ТУ У 33.2-30291682-003-2004
- Держреєстр України №У2073-09
- Аналогова індикація
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стані
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МИКРОТЕХ (Україна)

НУТРОМІРИ ІНДИКАТОРНІ ЦИФРОВІ

Код	Тип	Діапазон мм	Глибина мм	Дискр. мм	Похибка мм	Ціна Євро
131010300	НИЦ-10	6-10	50	0,01	±0,008	210
131018300	НИЦ-18	10-18	50	0,01	±0,008	200
131050300	НИЦ-50	18-50	150	0,01	±0,012	180
131160300	НИЦ-160	50-160	150	0,01	±0,015	190
131250300	НИЦ-250	160-250	200	0,01	±0,015	200
131450311	НИЦ-450	250-450	200	0,01	±0,022	220
131800300	НИЦ-800	400-800	400	0,01	±0,030	320
131450311	НИЦ-1000	700-1000	400	0,01	±0,030	490

МИКРОТЕХ

- ТУ У 33.2-30291682-003-2004
- Держреєстр України №У2073-09
- Цифрова індикація
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стані
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МИКРОТЕХ (Україна)

НУТРОМІРИ ЦИФРОВІ ПІДВИЩЕНОЇ ТОЧНОСТІ

Код	Тип	Діап. мм	Глибина мм	Дискр. мм	Похибка мм	Ціна Євро
131010800	НИПТ-10	6-10	50	0,001	±0,003	360
131018800	НИПТ-18	10-18	50	0,001	±0,003	340
131050800	НИПТ-50	18-50	150	0,001	±0,003	330
131160800	НИПТ-160	50-160	150	0,001	±0,003	340
131250800	НИПТ-250	100-250	200	0,001	±0,005	360
131450800	НИПТ-450	250-450	200	0,001	±0,008	380
131800800	НИПТ-800	400-800	400	0,001	±0,009	500
131450800	НИПТ-1000	700-1000	400	0,001	±0,012	690

МИКРОТЕХ

- СТП МК 15.11.038 МТУ
- Держреєстр України №У2073-09
- Цифрова індикація
- Дискретність 1 мікрон
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стані
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МИКРОТЕХ (Україна)

НУТРОМІРИ КОМП'ЮТЕРНІ СУБ-МИКРОННІ

Патент UA №126928
Патент UA №99686



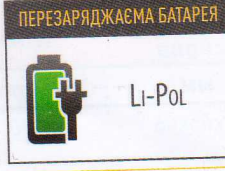
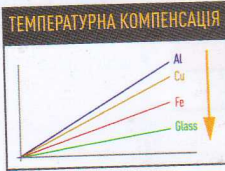
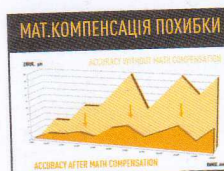
ПЗ для Windows, Android, iOS

БЕЗКОШТОВНЕ

Код	Тип	Діап. мм	Глибина мм	Дискр. мм	Похибка мм	Ціна Євро
131010700	НИК-10	6-10	50	0,0001	±0,0025	531
131018700	НИК-18	10-18	50	0,0001	±0,0025	511
131050700	НИК-50	18-50	150	0,0001	±0,0025	501
131160700	НИК-160	50-160	150	0,0001	±0,0025	511
131250700	НИК-250	100-250	200	0,0001	±0,004	531
131450700	НИК-450	250-450	200	0,0001	±0,007	545
131800700	НИК-800	400-800	400	0,0001	±0,008	671
131450700	НИК-1000	700-1000	400	0,0001	±0,010	861

МИКРОТЕХ

- СТП МК 15.11.038 МТУ
- Держреєстр України №У2073-09
- Комп'ютеризований індикатор
- Дискретність 0,1 мікрон
- Пам'ять на 100 вимірювань
- Функції лімітів (ПР/НЕ), максимум
- Бездротова передача даних
- БЕЗКОШТОВНЕ програмне забезпечення МИКРОТЕХ для Android, Windows, iOS
- 100% метрологічний контроль на автоматизованому калібрувальному стані
- Калібрування ISO 17025
- Виробництво МИКРОТЕХ (Україна)



ФОРМУЛА

$$Ax^2+Bx+C$$

БАЗОВЕ ЗНАЧЕННЯ

ФУНКЦІЯ ЛІМІТОВ

НЕПР ПР НЕПР

ВБУДОВАНА ПАМ'ЯТЬ

100 ЗНАЧЕНЬ