

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	D диска,		Частота	Магнітне кріплення	Полірувальна голівка		Індикація	Подача СОЖ	Двигун	Ціна
		шт	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
- Відеомікроскопи 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 6,5x		моторизована 6,5x
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)