



## ОПТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



Параметр	MOB-2510	MOB-3015	MOB-6030
Диаметр экрана, мм	250	300	600
Угол вращения экрана, град	360°		
Цена деления, угл.мин.	1'	1'	
Рабочий стол, мм	220x150	340x152	600x360
Ход стола, мм	X-коорд.: 0-100	X-коорд.: 0-150	X-коорд.: 0-300
	Y-коорд.: 0-50	Y-коорд.: 0-50	Y-коорд.: 0-200
	Z-коорд.: 0-50	Z-коорд.: 0-80	Z-коорд.: 0-80
Цена деления, мм	0,001	0,001	
Точность подвода, мкм	4+L/25	4+L/25	4+L/40
Макс. вес образца, кг	1	5	15
Объективы	Базовая комплектация: 10x Опционально: 20x; 50x; 100x	Базовая комплектация: 10x Опционально: 20x; 50x; 100x	
Блок цифровой индикации	WE-5000-3	WE-9000-3, 2 дисплея, RS-232, USB	
Условия эксплуатации	20±5 °С, отн.влажн до 60%		
Масса, кг	95	135	550
Габариты, мм	400x650x760	380x694x1058	1420x1300x1940
Цена, Евро	<b>4300</b>	<b>5500</b>	<b>45500</b>

- производство МИКРОТЕХ (Украина)
- оптические проекторы серии МОВ служат для контроля деталей сложной конфигурации, которые трудно измерить обычными измерительными приборами.
- проекторы позволяют измерять: сложные шаблоны, платы, радиусные лекала, кулачки, штампованные детали и т.д.



## ОПТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТОРЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ



Параметр	MO-4025	MO-8030	MO-12088
Диаметр экрана, мм	400	800	1200
Угол вращения экрана, град	360°		
Цена деления, угл.мин.	1'	1'	
Рабочий стол, мм	340x152	630x200	880x230
Ход стола, мм	X-коорд.: 0-250	X-коорд.: 0-300	X-коорд.: 0-300
	Y-коорд.: 0-80	Y-коорд.: 0-80	Y-коорд.: 0-60
	Z-коорд.: 0-150	Z-коорд.: 0-200	Z-коорд.: 0-200
Цена деления, мм	0,001	0,001	
Точность подвода, мкм	3+L/75	4+L/50	4+L/50
Макс. вес образца, кг	15	50	100
Объективы	Базовая комплектация: 10x Опционально: 20x; 50x; 100x	Базовая комплектация: 10x Опционально: 20x; 50x; 100x	
Блок цифровой индикации	WE-9000-3, 2 дисплея, RS-232, USB	WE-9000-3, 2 дисплея, RS-232, USB	
Условия эксплуатации	20±5 °С, отн.влажн до 60%		
Масса, кг	150	1900	4000
Габариты, мм	687x443x942	2130x1800x1950	3500x2320x2250
Цена, Евро	<b>15800</b>	<b>127500</b>	<b>255000</b>

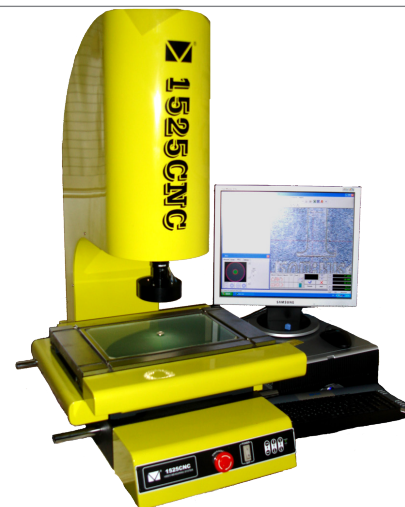
- производство МИКРОТЕХ (Украина)
- оптические проекторы серии МОГ служат для контроля деталей сложной конфигурации, которые трудно измерить обычными измерительными приборами.
- проекторы позволяют измерять: сложные шаблоны, платы, радиусные лекала, кулачки, штампованные детали и т.д.




**ВИДЕОПРОЕКТОРЫ РУЧНЫЕ**


Параметр	BP-1510	BP-2515	BP-3020	BP-4030
Диапазон измерений, мм	150x100x100	250x150x200	300x200x200	400x300x200
Режим работы	ручной			
Макс. вес детали, кг	10		30	
Дискретность отсчета, мкм		1		
Погрешность не более, мкм			3+L/200	
Повторяемость, мкм		±2		
Увеличение, крат	Оптическое 0.7x-4,5x; Интерполяция 28x-180x			
Подсветка	регулируемая LED			
CCD сенсор	цветной, 410000 пикселей			
Функции ПО	автопоиск точки, базовые геометрические функции, базовый анализ фигур, сканирование для 2D фигур, протоколирование измерений			
Персональный компьютер	поставляется опционально			
Условия эксплуатации	20°±5 °С, отн.влажн 45-75%			
Цена, Евро	<b>6000</b>	<b>8500</b>	<b>9000</b>	<b>18000</b>

- производство МИКРОТЕХ (Украина)
- видеопроекторы МИКРОТЕХ® с ручным режимом управления позволяют бесконтактно считывать и анализировать геометрические параметры деталей с дискретностью 1 мкм. Высококачественная оптика и регулируемая LED подсветка позволяют получить четкие и контрастные изображения на экране компьютера. Специализированное ПО позволяет анализировать и сличать детали с шаблонами.
- также ПО позволяет автоматически переносить в векторный вид отдельные точки, экспортировать данные измерений в CAD формате для дальнейшей обработки и протоколировать


**ВИДЕОПРОЕКТОРЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ**


Параметр	BA-2515	BA-3020	BA-4030
Диапазон измерений, мм	250x150x200	300x200x200	400x300x200
Габариты (включая базу), мм	800x500x1650		980x650x1650
Режим работы	полный автомат		
Макс. вес детали, кг		30	
Дискретность отсчета, мкм		0,5	
Погрешность не более, мкм		3+L/200	
Повторяемость, мкм		±2	
Увеличение, крат	Оптическое 0.7x-4,5x; Интерполяция 28x-180x		
Подсветка	LED 400000 градация в, авторежим		
CCD сенсор	цветной, 430000 пикселей Navistar (USA)		
Функции ПО	автосканирование объекта, работа с шаблонами, автопоиск точки, линии, круга, кривой, расширенные геометрические функции, полный анализ фигур, сканирование для 2D фигур, автоматическая фокусировка и регулировка подсветки, протоколирование измерений		
Персональный компьютер	мощный ПК в комплекте		
Условия эксплуатации	20°±5 °С, отн.влажн 45-75%		
Цена, Евро	<b>26500</b>	<b>28900</b>	<b>31200</b>

- производство МИКРОТЕХ (Украина)
- видеопроекторы МИКРОТЕХ® с автоматическим управлением и анализом данных позволяют бесконтактно считывать и анализировать геометрические параметры деталей с дискретностью 1 мкм. Высококачественная оптика, CCD камера Navistar и саморегулируемая LED подсветка дают четкие и контрастные изображения на экране компьютера в автоматическом режиме.
- профессиональное ПО дает возможность автоматически переводить полученное изображение в векторный вид, экспортировать его в CAD формат, либо проводить сличение с шаблоном, находя отклонения.

