



**ПРИБОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ДЕЦЕНТРИРОВКИ
MesAIM**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

**www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10**

Приборы для контроля децентрировки MesAIM



Приборы для контроля децентрировки MesAIM – это серия цифровых приборов для центрирования линз в объективах. Благодаря высокоточному поворотному столу на аэродинамических подшипниках и непрерывному измерению, MesAIM позволяет центрировать элементы оптической системы в процессе сборки.

В серии имеются как приборы с одной измерительной головкой, так и с двумя.



Приборы для контроля децентрировки МесAIM

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		МесAIM-500 (-E/-D)	МесAIM-1000 (-E/-D)	МесAIM-2000 (-E/-D)
Режим измерения		Пропускание/Отражение		
Измерение децентрировки	Пропускание	$\pm 3 - \pm 500$ мм (RC)	$\pm 3 - \pm 1000$ мм (RC)	$\pm 3 - \pm 2000$ мм (RC)
	Отражение	$\pm 3 - \pm 500$ мм (EFL)	$\pm 3 - \pm 1000$ мм (EFL)	$\pm 3 - \pm 2000$ мм (EFL)
Погрешность измерения		$\pm 1''/\pm 0,5$ мкм		
Эффективное фокусное расстояние (EFL)	Диапазон измерений	$\pm 3 - \pm 500$ мм	$\pm 3 - \pm 1000$ мм	$\pm 3 - \pm 2000$ мм
	Точность	0,1% - 0,3% (для 3-25мм)		
		0,03% - 0,1% (для 25-500мм)		
		NA	0,1% - 0,3% (для 500-1000мм)	
Максимальный размер измеряемого образца		400 мм (может настраиваться)		
Длина хода измерительной головки	Верхний	500 мм		
	Нижний	250 мм (только для МесAIM-D)		
Перемещение измерительной головки		Электропривод		
Перемещение аэродинамических подшипников		Ручной или электропривод		
Освещение		Холодный свет и LED		
Габаритные размеры		600 x 700 x 1700 мм		

Примечание: (-E) поворотный стол на аэродинамических подшипниках с электроприводом; (-D) две измерительные головки.



www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10
117105, г. Москва,
Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,
офис 504
sales@lasercomponents.ru