



**СЕРИЯ
ФОКОМЕТРОВ
FocusAIM-H**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

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

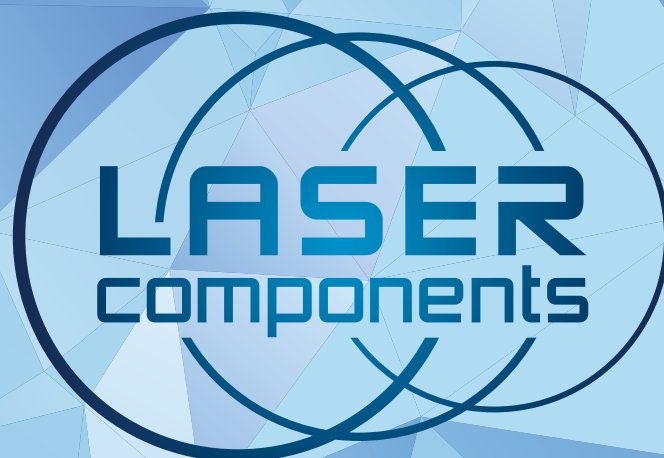
Серия фокометров FocusAIM-H



На горизонтальном фокометре серии FocusAIM-H возможно измерять EFL, RC, BFL и осевую MTF оптических элементов и групп линз. Наиболее важной особенностью данного прибора является то, что он может выполнять проверку параметров оптических элементов с поворотным оптическим трактом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		FocusAIM-H500	FocusAIM-H1000	FocusAIM-H2000
Направление оптической оси		Горизонтальное, поддержка поворотной оптической оси		
Эффективное фокусное расстояние (EFL)	Диапазон измерений	$\pm 3 - \pm 500$ мм	$\pm 3 - \pm 1000$ мм	$\pm 3 - \pm 2000$ мм
	Повторяемость	0,03% - 0,2%		
	Точность	0,1% - 0,3% (3 – 25 мм)		
		0,03% - 0,1% (25 – 500 мм)		
Заднее фокусное расстояние (BFL) Радиус кривизны (RC)	Повторяемость	0,02% - 0,2%		
	Точность	0,05% - 0,3%		
	Диапазон измерений	$\pm 3 - \pm 500$ мм		
Параллельность	Точность	1"		
Максимальный размер образца		80 мм		
MTF вдоль оси	Размер образца	до 30 мм		
	EFL образца	10 – 80 мм		
	Повторяемость	0,02		
	Погрешность	$\pm 0,05$		
Освещение		Холодный свет на 546,1нм / LED		
Габаритные размеры		1350 × 300 × 460 мм		



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