

FMOES

Многофункциональные обучающие системы по рефлектометрии



Преимущества серии

- Длинный оптический путь позволяет вносить изменения в систему для проведения широкого спектра экспериментов.
- Открытая конструкция системы и удобная компоновка.
- Позволяет наглядно изучать оптические явления.
- Простота конструкции позволяет студентам самостоятельно проводить эксперимент.

Описание серии

Многофункциональная оптическая обучающая система представляет собой цифровое экспериментальное устройство, разработанное на основе пространственного модулятора света и применяемое в оптических лабораториях для изучения физических явлений и проведения экспериментов в сфере фотоники.

Установка идеально подходит для использования в университетах и дает возможности проводить традиционные учебные эксперименты, такие как классическое воспроизведение интерференционной дифракции, а также эксперименты по получению световых вихрей и коллимированию лучей.

Параметры моделей

Модель	FMOESA/P08A	FMOESP045A	FMOESP08A
Размер пикселя, мкм	8	4,5	8
Встроенный модулятор света	F-MOES-A/P-08A	F-MOES-P-045A	F-MOES-P-08A
Интерфейс подключения	DVI	Mini DP	DVI
Тип модуляции	Амплитудная/фазовая	Фазовая	Фазовая
Фазовый диапазон	1,2π (532 нм)	2π (532 нм)	2π (532 нм)
Размер изображения, мм	15,36 × 8,64	8,65 × 4,86	15,36 × 8,64

Основные параметры

Тип LCD матрицы	светоотражающая	Количество пикселей (разрешение)	1920 x 1080
-----------------	-----------------	----------------------------------	-------------