

## OMXY30A

### Транслятор для каркасных систем



#### Преимущества серии

- Материал — алюминиевый сплав 6061-T6.
- Роликовые направляющие обеспечивают высокую грузоподъемность и отличную износостойкость.
- Привод сверхвысокого разрешения.
- Диапазон перемещения  $\pm 6,5$  мм.
- Минимальный шаг микрометрического винта 10 мкм.
- Средняя часть имеет паз для позиционирования держателей оптических элементов.

#### Описание

Ручной линейный транслятор OMXY30A служит для передвижения оптических компонентов в 30-мм каркасной системе по оптической оси. Его можно закрепить на двух стержнях  $\varnothing 6$  мм и использовать для перемещения оптики, установленной на подвижном столике транслятора, по оси светового пучка. Устройство обладает модульной конструкцией, позволяющей устанавливать дополнительные аксессуары серии OMXY30. Для установки оптических компонентов предлагаются держатели для оптики OMXY30B, а также регулируемые держатели OMXY30C и поворотные OMXY30D. С их помощью можно перемещать и поворачивать установленные оптические компоненты, компенсируя суммарную накопленную погрешность сборки. Все эти аксессуары можно приобрести по отдельности, они являются взаимозаменяемыми.

#### Параметры модели

Модель	OMXY30A
Материал	Алюминиевый сплав 6061-T6
Обработка поверхности	Черное анодирование
Направляющие	Роликовые
Механизм регулировки	Микрометрический винт
Перемещение, мм	$\pm 6,5$
Минимальный шаг регулировки, мкм	10
Положение микрометрического винта	Слева

### Чертеж OMXY30A

