

## OMSYD01

### Микроскопы для стыковки волокна и фотонных систем



#### Преимущества:

- Высококачественная оптическая система: оптические компоненты со специальными покрытиями создают превосходную оптическую систему;
- Более широкий диапазон увеличения. Стандартное увеличение составляет 7 – 45X, доступен дополнительный вспомогательный объектив с увеличением 3,5 – 180X;
- Большая рабочая поверхность;
- Эргономичный дизайн конструкции, удобное и комфортное управление.

#### Описание серии

Классический дизайн делает корпус более стабильным, обладает отличными оптическими характеристиками, полным набором аксессуаров и разнообразными комбинированными конфигурациями для удовлетворения потребностей онлайн-тестирования в современной биологии, медицине, научных исследованиях и современной электронной промышленности. Стереомикроскоп, бинокулярная наблюдательная головка, угол наклона 45°, двусторонняя регулировка диоптрий:  $\pm 5$  диоптрий, регулируемый маховик фокусировки, диапазон подъема 50 мм.

#### Основные параметры серии

Окуляр	С высокой точкой обзора и большим полем зрения WF 10X / 20 мм (можно установить микрометр). Дополнительные окуляры 15X и 20X.
Наблюдательный тубус	Бинокулярный наблюдательный тубус, угол наклона 45°, двусторонняя регулировка диоптрий: $\pm 5$ диоптрий; Объектив с непрерывным зумом 0,7 – 4,5X; Рабочее расстояние 100 мм; Диапазон регулировки межзрачкового расстояния 54 – 76 мм.
Фокусирующий кронштейн	Регулируемый маховик фокусировки с диапазоном подъема 50 мм
Платформа	Вертикальная колонна: высота 380 мм, диаметр 32 мм; Фокусирующая колонна: высота 140 мм, диаметр 32 мм; Горизонтальное перемещение: 235 мм; Основание (мм): 210 x 260 x 20
Внешний источник света	Кольцевая подсветка / Регулируемая светодиодная подсветка / Волоконно-оптическое освещение
Другое (опционально)	Платформа для прецизионных измерений, конденсор темного поля, зажим для ювелирных изделий