



INSPECTIS U10/U10s

Видеомикроскоп на базе камеры с разрешением 4K Ultra HD 2160p

- Разрешение 4K Ultra HD 3840x2160
- Оптический зум до 10x, автофокус
- Интерфейс HDMI
- Алюминиевый корпус
- Кнопки управления на корпусе камеры
- Штатив со встроенной подсветкой (для модели U10)
- Модульная конструкция (для модели U10s)
- Антистатическое исполнение (опция)
- Лазерный указатель (опция)
- Захват изображения через ПК (опция)
- Герметичный корпус (опция для модели U10s)



Полная антистатическая защита. ESD-protected.



В видеомикроскопах серии U10/U10s используется новейшая матрица с разрешением 4K Ultra HD, что позволяет получить невероятно четкое и детальное изображение исследуемого объекта. В комплект поставки видеомикроскопа U10 уже входит штатив с интегрированной подсветкой. Модель U10s в модульном исполнении, наоборот, предполагает, что вы можете выбрать необходимый штатив, в зависимости от вашей задачи.



Видеомикроскоп U10



Видеомикроскоп U10s
(штатив в комплект не входит)



Технические характеристики

Формат видео	4K Ultra HD 2160p/29.97Гц, 2160p/25Гц (возможно переключение на Full HD 1080p/59.94Гц, 1080p/50Гц)
Матрица	CMOS, 8.3 Мп, размер пикселя 1.8x1.8мкм
Оптический зум	от 1x до 10x
Максимальная рабочая дистанция	230мм
Увеличение* (зум 1x)	2.4x
Увеличение* (зум 10x)	24x (68x с линзой +10дптр)
Поле зрения (зум 1x)	218x122.6мм
Поле зрения (зум 10x)	21.8x12.3мм (7.6x4.3мм с линзой +10дптр)
Разъемы	HDMI, разъем питания, разъем для пульта управления
Управление	кнопки на корпусе камеры (зум, диафрагма, автофокус, баланс белого, режим 4K/Full HD) / пульт управления (опция) / через ПК (опция)
Подсветка (для модели U10)	встроенная в штатив (18 сверхъярких белых светодиодов с регулировкой направления)
Диаметр передней линзы	Ø 67мм
Лазерный указатель (опция)	Class I, красного цвета
Захват изображения (опция)	через ПК (устройство или плата захвата и ПО INSPECTIS) / устройство захвата на USB накопитель
Условия хранения	от -20°C до +60°C, 20-95% отн. влажности воздуха, без конденсации
Условия эксплуатации	от -5°C до +40°C, 20-95% отн. влажности воздуха, без конденсации
Размеры	U10: 395x240x360мм (со штативом) U10s: Ø86.5x137мм (без кабеля)
Вес	U10: 4.6кг (со штативом) U10s: 1.2кг

* Значения увеличения указаны при использовании монитора 24"

Артикулы для заказа

HD-017	Видеомикроскоп INSPECTIS U10 (2160p 4K UHD, зум 10x, РД 228мм, HDMI, штатив с подсветкой)
HD-018	Видеомикроскоп INSPECTIS U10s (2160p 4K UHD, зум 10x, РД 228мм, HDMI)
*-E	Опция 'Антистатическое исполнение'
*-L	Опция 'Лазерный указатель'
*-S	Опция 'Герметичный корпус' (только для модели U10s)