



INSPECTIS U30s с увеличенной рабочей дистанцией

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

- Разрешение 4K Ultra HD 3840x2160
- Оптический зум до 30x, автофокус
- Интерфейс HDMI
- Алюминиевый корпус
- Кнопки управления на корпусе камеры
- Увеличенная рабочая дистанция (550мм или 1205мм)
- Модульная конструкция
- Антистатическое исполнение (опция)
- Лазерный указатель (опция)
- Захват изображения через ПК (опция)
- Герметичный корпус (опция)



Полная антистатическая защита. ESD-protected.



Благодаря чувствительной матрице с разрешением 4K Ultra HD и великолепной оптике с зумом до 30x видеомикроскоп U30s выдает просто потрясающую по четкости и детализации картинку. Добавьте к этому увеличенную рабочую дистанцию, благодаря которой видеомикроскоп можно разместить сбоку или позади рабочего пространства, где он точно не будет мешать оператору, и вы получите современный инструмент визуального контроля, точный, удобный и эффективный.



Технические характеристики

Формат видео	4K Ultra HD 2160p/30Гц (возможно переключение на Full HD 1080p/60Гц)
Матрица	CMOS, 8.5 Мп, размер пикселя 1.62x1.62мкм
Оптический зум	от 1x до 30x
Рабочая дистанция	310-550мм для модели HD-016-WD500 435-1205мм для модели HD-016-WD1000
Увеличение* (зум 1x)	0.78x для модели HD-016-WD500 0.32x для модели HD-016-WD1000
Увеличение* (зум 30x)	24x (84x с линзой +5дптр) для модели HD-016-WD500 10.4x (71.2x с линзой +5дптр) для модели HD-016-WD1000
Поле зрения (зум 1x)	670x377мм для модели HD-016-WD500 1600x905мм для модели HD-016-WD1000
Поле зрения (зум 30x)	21.9x12.3мм (6.2x3.5мм с линзой +5дптр) для модели HD-016-WD500 50x28.1мм (7.3x4.1мм с линзой +5дптр) для модели HD-016-WD1000
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)
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	Ø86.5x137мм (без кабеля)
Вес	1.1кг

* Значения увеличения указаны при использовании монитора 24"

Артикулы для заказа

HD-016-WD500	Видеомикроскоп INSPECTIS U30s-500 (2160p 4K UHD, зум 30x, РД 310-550мм, HDMI)
HD-016-WD1000	Видеомикроскоп INSPECTIS U30s-1000 (2160p 4K UHD, зум 30x, РД 435-1205мм, HDMI)
*-E	Опция 'Антистатическое исполнение'
*-L	Опция 'Лазерный указатель'
*-S	Опция 'Герметичный корпус'



Штатив шарнирный с фокусирующим модулем



Штатив настольный для микроскопа с РД 500мм



Штатив настольный для микроскопа с РД 500мм и с адаптером для бокового положения микроскопа