



INSPECTIS U30/U30s

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
- Штатив со встроенной подсветкой (для модели U30)
- Модульная конструкция (для модели U30s)
- Антистатическое исполнение (опция)
- Лазерный указатель (опция)
- Захват изображения через ПК (опция)
- Герметичный корпус (опция для модели U30s)



Полная антистатическая защита. ESD-protected.



Видеомикроскопы серии U30/U30s являются топовыми в линейке моделей INSPECTIS. Они вобрала в себя все лучшие достижения инженеров и технические решения, используемые в младших моделях. Чувствительная матрица с разрешением 4K Ultra HD и великолепная оптика с зумом до 30х позволяют получить невероятно четкое и детальное изображение исследуемого объекта с большим увеличением.



Видеомикроскоп U30



Видеомикроскоп U30s
(штатив в комплект не входит)



Технические характеристики

Формат видео	4K Ultra HD 2160р/30Гц (возможно переключение на Full HD 1080р/60Гц)
Матрица	CMOS, 8.5 Мп, размер пикселя 1.62x1.62мкм
Оптический зум	от 1х до 30х
Максимальная рабочая дистанция	228мм
Увеличение* (зум 1х)	1.7х
Увеличение* (зум 30х)	52х (168х с линзой +10дптр)
Поле зрения (зум 1х)	301.9x169.8мм
Поле зрения (зум 30х)	10x5.6мм (3.1x1.7мм 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 U30)	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	U30: 395x240x360мм (со штативом) U30s: Ø86.5x137мм (без кабеля)
Вес	U30: 4.5кг (со штативом) U30s: 1.1кг

* Значения увеличения указаны при использовании монитора 24"

Артикулы для заказа

HD-015	Видеомикроскоп INSPECTIS U30 (2160р 4K UHD, зум 30х, РД 228мм, HDMI, штатив с подсветкой)
HD-016	Видеомикроскоп INSPECTIS U30s (2160р 4K UHD, зум 30х, РД 228мм, HDMI)
*-E	Опция 'Антистатическое исполнение'
*-L	Опция 'Лазерный указатель'
*-S	Опция 'Герметичный корпус' (только для модели U30s)