



INSPECTIS F30/F30s

Видеомикроскоп на базе камеры с разрешением Full HD 1080p

- Разрешение Full HD 1920x1080
- Оптический зум до 30x, автофокус
- Интерфейс HDMI
- Алюминиевый корпус
- Кнопки управления на корпусе камеры
- Штатив со встроенной подсветкой (для модели F30)
- Модульная конструкция (для модели F30s)
- Антистатическое исполнение (опция)
- Лазерный указатель (опция)
- Захват изображения через ПК (опция)
- Герметичный корпус (опция для модели F30s)



Видеомикроскоп F30



Видеомикроскоп F30s
(штатив в комплект не входит)



Полная антистатическая защита. ESD-protected.

Благодаря матрице с разрешением Full HD и высококачественной оптике с зумом до 30х, видеомикроскоп F30/F30s позволяет получить изображение высокой четкости с большим увеличением исследуемого объекта. В комплект поставки видеомикроскопа F30 уже входит штатив с интегрированной подсветкой. Модель F30s в модульном исполнении, наоборот, предполагает, что вы можете выбрать необходимый штатив, в зависимости от вашей задачи.

Технические характеристики

Формат видео	Full HD 1080p/59.94Гц, 1080p/50Гц
Матрица	CMOS, 3.2 Мп, размер пикселя 2.5x2.5мкм
Оптический зум	от 1х до 30х
Максимальная рабочая дистанция	228мм
Увеличение* (зум 1х)	1.9х
Увеличение* (зум 30х)	56х (170х с линзой +10дптр)
Поле зрения (зум 1х)	270x152мм
Поле зрения (зум 30х)	9.3x5.2мм (3.1x1.7мм с линзой +10дптр)
Разъемы	HDMI, разъем питания, разъем для пульта управления
Управление	кнопки на корпусе камеры (зум, диафрагма, автофокус, баланс белого) / пульт управления (опция) / через ПК (опция)
Подсветка (для модели F30)	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	F30: 395x240x360мм (со штативом) F30s: Ø86.5x137мм (без кабеля)
Вес	F30: 4.5кг (со штативом) F30s: 1.1кг

* Значения увеличения указаны при использовании монитора 24"

Артикулы для заказа

HD-012	Видеомикроскоп INSPECTIS F30 (1080p HD, зум 30х, РД 228мм, HDMI, штатив с подсветкой)
HD-013	Видеомикроскоп INSPECTIS F30s (1080p FHD, зум 30х, РД 228мм, HDMI)
*-E	Опция 'Антистатическое исполнение'
*-L	Опция 'Лазерный указатель'
*-S	Опция 'Герметичный корпус' (только для модели F30s)



Штатив шарнирный



Штатив с двумя штангами



Штатив с одной штангой



Штатив координатный, для встраивания в линию



Штатив координатный, настольный