



## INSPECTIS F30s с увеличенной рабочей дистанцией

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
- Увеличенная рабочая дистанция (495мм или 985мм)
- Антистатическое исполнение (опция)
- Лазерный указатель (опция)
- Захват изображения через ПК (опция)
- Герметичный корпус (опция)





Полная антистатическая защита. ESD-protected.

Видеомикроскоп INSPECTIS F30s с увеличенной рабочей дистанцией идеально подойдет для тех случаев, когда необходимо обеспечить максимальный комфорт в работе оператора. Благодаря увеличенной рабочей дистанции микроскоп можно разместить сбоку или позади от рабочего пространства так чтобы он никоим образом не мешал работе оператора. Несмотря на увеличенную рабочую дистанцию видеомикроскоп позволяет добиться достаточно большого увеличения исследуемого объекта.

## Технические характеристики

Формат видео	Full HD 1080p/59.94Гц, 1080p/50Гц
Матрица	CMOS, 3.2 Мп, размер пикселя 2.5x2.5мкм
Оптический зум	от 1x до 30x
Рабочая дистанция	350-495мм для модели HD-013-WD500 540-985мм для модели HD-013-WD1000
Увеличение* (зум 1x)	0.9x для модели HD-013-WD500 0.4x для модели HD-013-WD1000
Увеличение* (зум 30x)	26x (84x с линзой +5дптр) для модели HD-013-WD500 13x (61x с линзой +5дптр) для модели HD-013-WD1000
Поле зрения (зум 1x)	603x339мм для модели HD-013-WD500 1180x664мм для модели HD-013-WD1000
Поле зрения (зум 30x)	20.1x11.3мм (6.2x3.5мм с линзой +5дптр) для модели HD-013-WD500 39x21.9мм (8.5x4.8мм с линзой +5дптр) для модели HD-013-WD1000
Разъемы	HDMI, разъем питания, разъем для пульта управления
Управление	кнопки на корпусе камеры (зум, диафрагма, автофокус, баланс белого) / 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-013-WD500	Видеомикроскоп INSPECTIS F30s-500 (1080p FHD, зум 30x, РД 350-495мм, HDMI)
HD-013-WD1000	Видеомикроскоп INSPECTIS F30s-1000 (1080p FHD, зум 30x, РД 540-985мм, 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 (ESD)