



INSPECTIS C12

Видеомикроскоп на базе камеры с разрешением HD 720p

- Разрешение HD 1280x720
- Оптический зум до 12x, автофокус
- Интерфейс HDMI
- Алюминиевый корпус
- Кнопки управления на корпусе камеры
- Штатив со встроенной подсветкой
- Антистатическое исполнение (опция)
- Лазерный указатель (опция)
- Захват изображения на карту SD (опция) или через ПК (опция)





Полная антистатическая защита. ESD-protected.



Видеомикроскоп C12 является самым бюджетным в модельном ряду компании, но благодаря большой матрице производства Sony и высококачественной оптике, вы не будете разочарованы качеством картинки. Управление камерой осуществляется кнопками на корпусе, кроме того, в базовый комплект поставки уже входит штатив с интегрированной подсветкой, что позволяет начать работу с видеомикроскопом просто подключив его к монитору. Опционально в штатив может быть встроено устройство захвата с картридером для сохранения изображения на карту формата SD.

Технические характеристики

Формат видео	HD 720p/60Гц, 720p/50Гц
Матрица	Sony 1/3" CMOS, ~1.4 Мп
Оптический зум	от 1x до 12x
Максимальная рабочая дистанция	240мм
Увеличение* (зум 1x)	2.2x
Увеличение* (зум 12x)	26x (80x с линзой +10дптр)
Поле зрения (зум 1x)	232x130.5мм
Поле зрения (зум 12x)	20.2x11.4мм (6.5x3.7мм с линзой +10дптр)
Разъемы	HDMI, разъем питания, разъем для пульта управления
Управление	кнопки на корпусе камеры (зум, диафрагма, автофокус, баланс белого) / пульт управления (опция)
Подсветка	встроенная в штатив (18 сверхъярких белых светодиодов с регулировкой направления)
Диаметр передней линзы	Ø 58мм
Лазерный указатель (опция)	Class I, красного цвета
Захват изображения (опция)	Встроенный картридер (карта памяти SD до 32 Гб) / 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	395x240x360мм (со штативом)
Вес	4.2кг (со штативом)

* Значения увеличения указаны при использовании монитора 24"

Артикулы для заказа

HD-010	Видеомикроскоп INSPECTIS C12 (720p HD, зум 12x, РД 240мм, HDMI, штатив с подсветкой)
*-С	Опция 'Захват изображения и сохранение на SD-карту'
*-Е	Опция 'Антистатическое исполнение'
*-L	Опция 'Лазерный указатель'