



Видео-эндоскопическая стойка премиум класса Pentax EPK-i7010 OPTIVISTA

Производитель: Pentax

Модель: EPK-i7010 OPTIVISTA

<https://assa-group.ru/pentax-epk-i7000-optivista>

Видеопроцессор Pentax EPK-i7010 OPTIVISTA - система обработки видеоизображения высокого разрешения HD+, совмещающая в себе интраоперационные технологии цифрового (i-scan) и оптического (i-scan OE) улучшений изображения.

Качество изображения

EPK-i7010 OPTIVISTA предназначен для обработки изображения высокой четкости HD+.

Наилучшее сочетание достигается в видеоэндоскопами высокого разрешения 90i и i10 и эндоскопами с оптическим увеличением MagniView.

Новый режим оптического улучшения i-scan

Технология улучшения изображения i-scan OE (Optical Enhancement), использует освещение ограниченного частотного спектра при помощи специального оптического фильтра. Благодаря совмещению с технологией обработки изображения i-scan

оптическое усиление позволяет получить четкое изображение кровеносных сосудов, протоков желез и слизистой оболочки с более высоким контрастом, чем при использовании белого света. Врачи могут в режиме реального времени переключаться между режимом с использованием источника белого света HD+ и тремя режимами i-scan, включающими i-scan OE.

Точная оценка с помощью функции TwinMode Кроме того, в видеопроцессоре EPK-i7010 сохранены уже полюбившиеся врачам алгоритмы цифрового улучшения i-scan SE и i-scan TE.

Режим TwinMode предназначен для наглядного сравнения и интерпретации эндоскопических HD+ изображений в белом свете и различными режимами и результатами применения опции i-scan.

Архивация и документирование

Функция видеозаписи позволяет сохранять видеофайлы с разрешением HD+ напрямую на USB-носитель без дополнительных устройств видеоархивации. Запись аудиосопровождения доступна через внешний микрофон. Кроме того, OPTIVISTA имеет улучшенную технологию стоп-кадра, с помощью которой автоматически выбирается самое четкое изображение для документирования. Все управление осуществляется с рукоятки видеоэндоскопа.

Управление

Новый интуитивный сенсорный экран обеспечивает простоту и эффективность управления.

Технические характеристики

Видеовыходы	1080i через HD-SDI, DVI-D, SXGA через DVI-D*
Интерфейс для внешних устройств	USB (спереди x 1, сзади x 2), RJ45 (Ethernet)
Интерфейс пользователя	Сенсорный экран, клавиатура
Функция визуальной эндоскопии высокого качества	i-scan SE, CE, TE и OE
Совместимые видеоэндоскопы	Серии 70K/80K/90K/90i/i10/K10
Источник света	Ксеноновая лампа 300 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	400 x 205 x 520 мм
Вес	21,5 кг

* при использовании в комбинации с эндоскопами серий 90i или i10

<https://assa-group.ru/pentax-epk-i7000-optimista>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.