

OPTIVISTA

Видеопроцессор EPK-i7010

PENTAX
MEDICAL

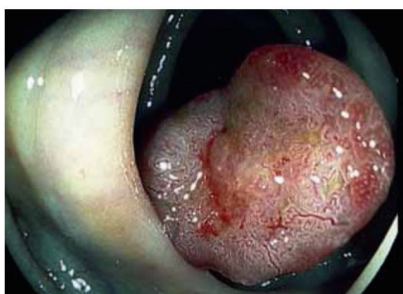
Уникальное сочетание оптического и цифрового улучшения качества изображения для совершенствования диагностики *in vivo*



Видеопроцессор PENTAX Medical OPTIVISTA EPK-i7010 совместно с новейшими эндоскопами серии i10 HD+ обеспечивает непревзойденное качество изображений. Будь то стандартная процедура или сложное вмешательство, видеопроцессор OPTIVISTA EPK-i7010 поможет достичь наилучших клинических результатов.



i-scan 1 (SE) –
Выявление патологических изменений



i-scan 2 (TE) –
Характеризация структуры слизистой и демаркация



i-scan 3 (OE) –
Характеризация сосудов

Новое оптимальное решение для современной эндоскопии

Помимо общепризнанных режимов i-scan, видеопроцессор OPTIVISTA EPK-i7010 теперь имеет функцию i-scan OE (оптическое улучшение качества изображений), что создает уникальную платформу, совмещающую достоинства как цифрового, так и оптического улучшения качества изображений. Эта уникальная комбинация дает дополнительную информацию для более точной диагностики *in vivo* за счет лучшей характеристики сосудистого рисунка и структуры слизистой.

Лучшее выявление

- Четкое изображение с высоким разрешением в сочетании с режимом визуализации i-scan и отличным освещением позволяет тщательнее осмотреть слизистую и облегчает выявление патологических изменений.

Оптимизация диагностики *in vivo*

- Уникальная комбинация цифрового улучшения качества изображений (i-scan) и оптического усиления (i-scan OE) придает дополнительную уверенность при диагностике *in vivo* за счет лучшей характеристики сосудистого рисунка и структуры слизистой.

Мощная образовательная платформа

- Опция TwinMode отлично подходит для демонстрации правильной интерпретации изображений, полученных при эндоскопическом исследовании улучшенного качества, позволяя одновременно сравнивать параллельные эндоскопические изображения.
- Встроенная система аудио- и видеозаписи (HD+) позволяет получать и передавать последние научные данные из эндоскопического кабинета коллегам и экспертам.

Видеопроцессор OPTIVISTA EPK-i7010

Видеовыходы HD+	HD-SDI, DVI
Стандартные видеовыходы	RGB, S-Video, полный видеосигнал
Интерфейс пользователя	Сенсорный экран, TwinMode
Виртуальная хромоэндоскопия i-scan	Цифровое улучшение качества изображения (i-scan SE, CE, TE) Оптическое улучшение качества изображения (i-scan OE)E
Видеозапись HD+	Встроенная функция, внешний накопитель USB
Источник света	Ксеноновая лампа 300 Вт
Размеры (Ш x В x Г / вес)	400 x 205 x 520 мм / 21,5 кг