

Цифровые видеоэндоскопы с цветной ПЗС матрицей высокого разрешения



Видеоколоноскопы

Отличный контроль при введении:
надежнее, легче, быстрее

PENTAX



Необходимость в увеличении проведения профилактических исследований и скрининга с последующей терапией создает потребность в оборудовании, обеспечивающем быстрые, точные и, кроме того, безопасные исследования. Колоноскопы ПЕНТАКС всестороннего применения отвечают потребностям сегодняшнего дня, являясь идеальным инструментом для больниц и врачей частной практики.

Выдающиеся технико-эксплуатационные характеристики



Максимальный комфорт во время работы

- Система ПЕНТАКС градуированной жесткости GDF* обеспечивает оптимальный контроль введения колоноскопа и препятствует образованию петель.
- Широкая линейка моделей, включая тонкие, для рутинных исследований, с функцией увеличения и двухканальные приборы.
- Рабочие каналы оптимального размера (до 4.2 мм) и выбор по рабочей длине.
- Эргономично сконструированный, легкий корпус и кнопки дистанционного управления для облегчения работы врача.
- Разъем ПЕНТАКС с системой предупреждения петлеобразования: головка разъема поворачивается по оси на 180°, повышая безопасность пользователя и маневренность.
- Система подачи воды под давлением² для эффективной очистки осматриваемой поверхности.

Уникальные гигиенические характеристики

- Система ПЕНТАКС со съемными дистальными наконечниками¹: съемный дистальный наконечник обеспечивает доступ к внутренним каналам, включая каналы воздуха и воды для более эффективной очистки щетками.
- Улучшенный процесс обработки с новым защитным уплотнением ПЕНТАКС.

Великолепное цифровое изображение и его обработка

- Технология ПЕНТАКС полноэкранного изображения (FVT) обеспечивает изображение большого формата с великолепной цветопередачей для эффективного исследования слизистой оболочки.
- Полностью цифровая система: сочетание технологии ПЕНТАКС цифровой обработки сигнала (DSP), высококачественных интегральных схем на ПЗС и цифровых видеопроцессоров последнего поколения.

Качество и программа обслуживания ПЕНТАКС

- Марка ПЕНТАКС известна экономичной продукцией высокого качества с большим сроком службы.

¹ Система ПЕНТАКС со съемными дистальными наконечниками доступна только в приборах серии 85K

² Система подачи воды под давлением ПЕНТАКС доступна только в приборах серии 70K

Диагностические/терапевтические колоноскопы* и сигмоидоскопы

Тип	Тонкий	Многоцелевой		Двух-канальный	С функцией увеличения	Сигмоидоскоп
Цифровая система					EC-3870LZK	
Цифровая система со съемным дистальным наконечником	EC-3485K	EC-3885K	EC-3885K ³	EC-3885TK		ES-3885K
Угол поля зрения (°)	140					
Глубина резкости (мм)	3-100				5-100	3-100
Диаметр вводимой трубки (мм)	11,6	12,8				
Диаметр инструмент. канала (мм)	3,8	4,2		2,8/3,8	3,8	4,2
Изгиб дистального конца (°) вверх/вниз вправо/влево	180/180 160/160					
Длина рабочей части (мм)	1500/1700		1300/1500	1500/1700	1700	700

* Оснащены улучшенной системой ПЕНТАКС GDF: градуированная жесткость вводимой трубки

³ Вводимая трубка с увеличенной жесткостью в сравнении со стандартным оборудованием

Примечание: Информация и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления и обязательств со стороны производителя.