

Цифровые видеоэндоскопы с цветной ПЗС матрицей высокого разрешения



## Видеогастроскопы

Превосходство: мобильность, качество изображений, гигиена

**PENTAX**



**Значительно более эффективные и безопасные исследования с цифровыми видеогастроскопическими системами ПЕНТАКС. Уникальные технические характеристики обеспечивают впечатляющие преимущества как в диагностических, так и в терапевтических целях, предлагая широкий ассортимент эндоскопов для всех областей применения.**

**Выдающиеся технико-эксплуатационные характеристики**



**Максимальный комфорт во время работы**

- Универсальная линейка моделей, включающая педиатрические, тонкие, для рутинных исследований, с увеличением и двумя инструментальными каналами.
- Изгиб дистального конца до 210° для улучшения продвижения и обзора кардиальной области.
- Оптимальный размер рабочих каналов максимально облегчает проведение всевозможных терапевтических манипуляций.
- Эргономично спроектированный легкий корпус и кнопки дистанционного управления повышают производительность работы благодаря удобству использования.
- Разъем ПЕНТАКС с системой предупреждения петлеобразования: головка разъема световода поворачивается по оси на 180°, обеспечивая безопасность пользователя и маневренность.

**Уникальная гигиена**

- Система ПЕНТАКС со съемными дистальными наконечниками\*: съемные дистальные наконечники обеспечивают доступ воздуха, воды во внутренние каналы, а также возможность эффективной механической очистки канала щеткой.
- Улучшенный процесс обработки с новым защитным уплотнением ПЕНТАКС.

**Великолепное качество цифрового видео и обработки изображения**

- Технология ПЕНТАКС полноэкранного изображения (FVT) обеспечивает изображения большого формата с великолепным цветным воспроизведением и четкостью для эффективного исследования слизистой оболочки.
- Полностью цифровая система: сочетание технологии цифровой обработки сигналов ПЕНТАКС (DSP), высококачественных интегральных схем на ПЗС и цифровых видеопроцессорах последнего поколения.

**Качество и сервисное обслуживание ПЕНТАКС**

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

\* Система ПЕНТАКС со съемными дистальными наконечниками применяется только в видеогастроскопах серии 85K

**Диагностические/Терапевтические Гастроскопы**

Тип	Ультратонкий		Многоцелевой	Терапевтический	С функцией увеличения	Двух-канальный
	EG-1580K	EG-1870K				
Цифровая видеосистема	EG-1580K	EG-1870K			EG-3470ZK	
Цифровая видеосистема со съемными дистальными наконечниками			EG-2985K	EG-3485K		EG-3885TK
Угол поля зрения (°)	140				140 <sup>1</sup>	140
Глубина резкости (мм)	4-100				5-100 <sup>2</sup>	4-100
Диаметр вводимой трубки (мм)	5,1	6,0	9,8	11,6	11,6	12,8
Диаметр инструмент. канала (мм)	2,0	2,0	2,8	3,8	2,8	3,8/2,8
Изгиб дистального конца (°) вверх/вниз вправо/влево	210/120		210/120 120/120			180/120 120/120
Длина рабочей части (мм)				1050		

<sup>1</sup> стандартно - 140°, при максимальном увеличении - 70°

<sup>2</sup> стандартно - 5-100 мм, при максимальном увеличении - 2-3 мм

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

www.pentaxeuropa.com

HOYA Corporation · ISO 9001/EN ISO 13485 сертифицировано

**PENTAX Europe GmbH**  
LIFE CARE  
Julius-Vosseler-Straße 104  
22527 Hamburg  
Germany  
Tel.: +49 40 / 5 61 92 - 0  
Fax: +49 40 / 5 60 42 13  
E-mail: medical@pentax.de

**ПЕНТАКС Европа ГМБХ**  
Московское представительство  
Россия, 119435, Москва,  
Саввинская наб., 15  
Тел.: +7-495-792-5200  
Факс: +7-495-792-3566  
E-mail: inform@pentax-med.ru  
http://www.pentax-med.ru

