

Ультразвуковые видеоэндоскопы с цветной ПЗС матрицей высокого разрешения



Гастроскопы

Визуализация нового уровня:
радиальный датчик УЗИ с охватом в 360°
и новейшие видеотехнологии в одном эндоскопе

PENTAX

Ультразвуковые видеогастроскопы с цветной ПЗС матрицей



Откройте для себя новую серию ультразвуковых эндоскопов ПЕНТАКС серии К. Передовая модель с радиальным ультразвуковым датчиком с охватом 360° предоставляет эндоскописту новый уровень точности диагностических исследований всех необходимых областей. Ультразвуковая модель с продольным датчиком предоставляет возможности для проведения максимально эффективной тонкоигольной биопсии.

Выдающиеся технико-эксплуатационные характеристики



Максимальный комфорт во время работы

- Трубка повышенной гибкости для более деликатного и точного позиционирования.
- Легкость подготовки исследуемой области — управление подачей воды в баллон и ее удалением осуществляется одним касанием.
- Эргономично спроектированный легкий корпус и кнопки дистанционного управления повышают производительность работы благодаря удобству использования.
- Разъем ПЕНТАКС с системой предупреждения петлеобразования: головка разъема поворачивается по оси на 180°, обеспечивая безопасность пользователя и маневренность.
- 3-ступенчатый клапан воздуха/воды служит для подачи воздуха и воды, а также для наполнения баллона.
- Эргономичный дизайн многофункционального клапана аспирации для эффективного удаления жидкостей и опорожнения баллона.

Великолепное качество цифрового видео и обработки изображения

- Уникальное видеоизображение высокого разрешения с использованием высокопроизводительного ультразвукового сканера ХИТАЧИ.
- Оптимизированное обнаружение, определение стадии процесса и проведение лечебных манипуляций благодаря возможностям совмещения систем сканирования и цветного доплеровского картирования, включая цветовую ангиографию (CFA).
- Максимальная глубина 360-градусного акустического окна и разрешающая способность для ближайшего поля дают возможность оптимального скрининга во всей исследуемой области.
- Легкое и воспроизводимое отображение исследуемых областей с охватом в 360° даже в труднодоступных местах.

| | Диагностический радиальный | Терапевтический продольный |
|---|--|--|
| Тип | EG-3670URK | EG-3870UTK |
| Направление поля зрения | Вперед | Вперед с наклоном (45°) |
| Угол поля зрения (°) | 140 | 120 |
| Глубина резкости (мм) | 4–100 | 5–100 |
| Изгиб дистального конца (°) | вверх/вниз вправо/влево | |
| | 130/60 60/60 | 130/130 120/120 |
| Диаметр вводимой трубки (мм) | 12,1 | 12,8 |
| Диаметр дистального конца УЗ-датчика (мм) | 12,0 | 12,3x12,5 |
| Диаметр оптики дистального конца (мм) | 12,0 | 14,3 |
| Диаметр инструментального канала (мм) | 2,4 | 3,8 |
| Элеватор | – | да |
| Рабочая длина (мм) | 1250 | 1250 |
| Общая длина (мм) | 1560 | 1560 |
| Угол сканирования (°) | 360 | 120 |
| Диапазон частот (МГц) | 5–10 | 5–10 |
| Направление сканирования | Радиальное | Продольное |
| Режим сканирования | В-режим/Цветной доплер/ Импульсный доплер | В-режим/Цветной доплер/ Импульсный доплер |

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

www.pentax-europe.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

PENTAX