

PENTAX
MEDICAL

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Откройте для себя увлекательный мир
эндоскопии с компанией PENTAX Medical



ИННОВАЦИИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПЕНТАКС Медикал

Оглавление

Решение для верхних и нижних отделов ЖКТ:	4
Усовершенствованная диагностика и лечение	4
Диагностическая и стандартная терапия	8
Базовая диагностика и лечение	10
Периферийное оборудование и вспомогательные принадлежности	15
Применение в билиарно-панкреатической зоне:	16
Усовершенствованная диагностика и лечение	16
Вспомогательные принадлежности	17
Применение в пульмонологии:	18
Усовершенствованная диагностика и лечение	18
Базовая диагностика и лечение	20
Периферийное оборудование и вспомогательные принадлежности	21
Применение для интубации:	22
Усовершенствованная диагностика и лечение	22
Применение в оториноларингологии:	24
Усовершенствованная диагностика и лечение	24
Базовая диагностика и лечение	26
Периферийное оборудование и вспомогательные принадлежности	26
Применение в урологии:	28
Диагностическая и стандартная терапия	28
Базовая диагностика и лечение	28
Периферийное оборудование и вспомогательные принадлежности	29
Таблица совместимости продуктов	30



Сочетая технологические инновации и медицинскую ответственность, компания ПЕНТАКС Медикал устанавливает новые стандарты эндоскопической диагностики и терапии. Современное медицинское оборудование высочайшего качества с интеллектуальной системной совместимостью, а также эффективная программа обслуживания обеспечивают высочайший уровень инвестиционной безопасности для эндоскопистов всех областей.



Решение для верхних и нижних отделов ЖКТ



Усовершенствованная диагностика и лечение

Эндоскопы для исследования верхних отделов ЖКТ

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца влево/вправо [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеогастроскоп EG27-110	9	2.8	1050	210/120	120/120	140	HD +, близкое фокусное расстояние, оптимальное соотношение внешнего диаметра / рабочего канала
MagniView Видеогастроскоп EG-2990Zi	9.8	2.8	1050	210/120	120/120	140	HD +, оптическое увеличение, MagniView, система водной струи, совместим с присоединенной дистанльной резиновой насадкой:OE-A58
Видеогастроскоп EG29-110	9.8	3.2	1050	210/120	120/120	140	HD +, близкое фокусное расстояние, широкие терапевтические возможности, оптимальное соотношение внешнего диаметра / рабочего канала, система водной струи
Видеогастроскоп EG34-110	11.6	3.8	1050	210/120	120/120	140	HD +, близкое фокусное расстояние, широкие терапевтические возможности, система водной струи
Видеогастроскоп EG-3890TK	12.8	3.8/2.8	1050	180/120	120/120	140	HD, двойной канал, система водной струи

Эндоскопы для исследования нижних отделов ЖКТ

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца влево/вправо [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеokolonosкоп EC34-110M Видеokolonosкоп EC34-110F Видеokolonosкоп EC34-110L	11.6	3.8	1300 1500 1700	180/180	160/160	140	HD +, близкое фокусное расстояние, широкие терапевтические возможности, оптимальное соотношение внешнего диаметра / рабочего канала, i-FLEX и TrueTorque, система водной струи
MagniView Видеokolonosкоп EC-3890FZi Видеokolonosкоп EC-3890LZi	13.2	3.8	1500 1700	180/180	160/160	140	HD, MagniView, i-FLEX и True-Torque, система водной струи, дистанльная резиновая насадка (OE-A59)
Видеokolonosкоп EC-3890TLK	13.2	3.8/2.8	1700	180/180	160/160	140	HD, i-FLEX и True-Torque, система водной струи, двойной канал
Видеokolonosкоп EC38-110M Видеokolonosкоп EC38-110F Видеokolonosкоп EC38-110L	13.2	3.8	1300 1500 1700	180/180	160/160	140	HD, i-FLEX и True-Torque, система водной струи
Видеokolonosкоп EC38-110M2 Видеokolonosкоп EC38-110F2	13.2	3.8	1300 1500	180/180	160/160	140	HD, i-FLEX и True-Torque, увеличенная жесткость, система водной струи

Решение для верхних и нижних отделов ЖКТ



Усовершенствованная диагностика и лечение

Система SCOREPILOT

Видеколоноскопы SCOREPILOT

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Направление обзора (°)	Изгиб дист. конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист. конца вправо/влево (°)	Угол поля зрения (°)	Применения
Видеколоноскоп EC38-110NF SCOREPILOT	13.2	3.8	1500	Вперед	180/180	160/160	140	HD +, система водной струи, i-FLEX и TrueTorque, поддержка 3D-навигации
Видеколоноскоп EC38-110NL SCOREPILOT	13.2	3.8	1700					

Устройство управления навигацией NSU-7000

Пункт	Технические характеристики
Электропитание	Напряжение 100 - 230 В Колебание напряжения ± 10% Частота 50 - 60 Гц Номинальная потребляемая мощность 150ВА
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды 10°C - 30°C Относительная влажность 30% - 75% Атмосферное давление 700 - 1,060 кПа
Условия хранения и транспортировки	Температура окружающей среды -20°C - 60°C Относительная влажность 10% - 85% Атмосферное давление 700 - 1,060 кПа
Видеосигнал	Цифровой выход: DVI Разрешение всего экрана монитора: 1920 x 1080p (1 набор)
Сигнал управления	ПДУ 1 набор Клавиатура 1 набор USB 1 набор (соответствует USB 2.0) флэш-память USB
Функции записи изображения	Устройство записи изображений * жесткий диск USB отсутствует Формат записи JPEG
Габариты (УУН)	За исключением выступающих частей 400 мм (Ш) × 100 мм (В) × 400 мм (Г) Максимальные размеры 400 мм (Ш) × 115 мм (В) × 400 мм (Г)
Вес	7.4 кг

Искусственный интеллект

Система PENTAX MEDICAL DISCOVERY™

PENTAX Medical DISCOVERY™ PENTAX Medical Smart Assistant System SAS-M10 предназначена для оказания помощи эндоскопистам в обнаружении потенциальных полипов во время колоноскопического исследования

Тип	SAS-M10
Экран	32-дюймовый емкостный сенсорный ЖК-экран
Максимальное разрешение	3 840 × 2 160
Максимальное количество цветов	10 бит (8 бит + FRC) / 1,07 млрд. цветов
Шаг пикселя (мм)	0,1845 × 0,1845
Яркость (кд/м²)	350 (тип.)
Крепление/держатель	VESA 100/200 мм
Размер и вес	778 × 478 × 102 мм (Ш × В × Г); 20,6 кг
Источник питания	100 – 240 В; 50 – 60 Гц
Степень защиты от поражения электропитанием / попадания воды	Класс I / IPX0
Совместимые видеопроцессоры	ЕРК-17010, ЕРК-17000, ЕРК-17000(А), ЕРК-15500с, ЕРК-15000

Верхние и нижние отделы ЖКТ



Диагностическая и стандартная терапия | Система IMAGINA

Эндоскопы IMAGINA для исследования верхних отделов ЖКТ

Изделие	Диаметр входимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца вправо/влево [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеогастроскоп EG29-i10c IMAGINA	9.8	3.2	1050	210/120	120/120	140	Изображение HD+, светодиод, система водной струи

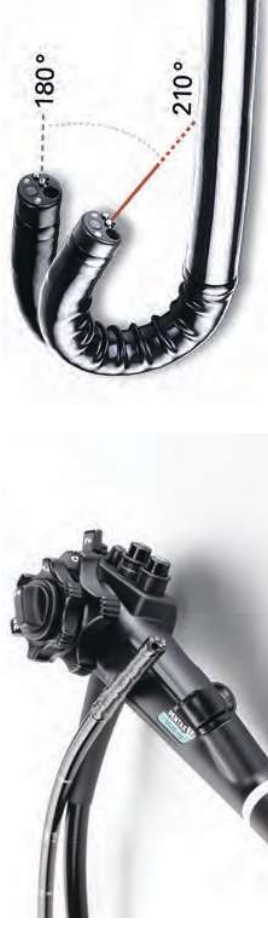
Эндоскопы IMAGINA для исследования нижних отделов ЖКТ

Изделие	Диаметр входимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца вправо/влево [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеоколоноскоп EC34-i10cM IMAGINA Видеоколоноскоп EC34-i10cF IMAGINA Видеоколоноскоп EC34-i10cL IMAGINA	11.6	3.8	1300 1500 1700	180/180	160/160	140	Изображение HD+, i-FLEX и True-Torque, система водной струи, светодиод
Видеоколоноскоп EC38-i10cF2 IMAGINA	13.2	3.8	1500	180/180	160/160	140	Изображение HD+, i-FLEX и True-Torque, система водной струи, светодиод, увеличенная жесткость
Видеоколоноскоп EC38-i10cM IMAGINA Видеоколоноскоп EC38-i10cF IMAGINA Видеоколоноскоп EC38-i10cL IMAGINA	13.2	3.8	1300 1500 1700	180/180	160/160	140	Изображение HD+, i-FLEX и True-Torque, система водной струи, светодиод

Процессор IMAGINA

Изделие	Источник света	Расширенные возможности визуализации	Видеовыход	Цифровой вход	Выходные данные конкретного принтера	Интерфейс пользователя	Цифровое увеличение	Габариты (Ш x В x Г / Вес)
EPK-i5500c IMAGINA Видеопроцессор с i-scan и светодиодной технологией	Светодиод (встроен в эндоскоп, а не в процессор)	Цифровое улучшение качества изображения (SE, CE, TE)	DVI, VGA	DVI	Y/C	7-дюймовый настраиваемый сенсорный экран, как у смартфона	До x 2,0	400 x 172,6 x 471 мм / 13 кг

Верхние и нижние отделы ЖКТ



Диагностическая и стандартная терапия Эндоскопы для исследования верхних отделов ЖКТ

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца вправо/влево [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеогастроскоп EG-2490K	8	2.4	1050	210/120	120/120	140	HD
Видеогастроскоп EG-2790K	9	2.8	1050	210/120	120/120	140	HD
Видеогастроскоп EG-2990i	9.8	2.8	1050	210/120	120/120	140	HD+, система водной струи

Эндоскопы для исследования нижних отделов ЖКТ

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца вправо/влево [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеоколоноскоп ES-3890Fi2	13.2	3.8	1500	180/180	160/160	140	HD, i-FLEX и True-Torque, система водной струи
Видеоколоноскоп ES-3890Fi	13.2	3.8	1500	180/180	160/160	140	HD+, i-FLEX и True-Torque, система водной струи
Видеоколоноскоп ES-3890Li	13.2	3.8/2.8	1700	180/180	160/160	140	HD, i-FLEX и True-Torque, двойной канал, система водной струи

Базовая диагностика и лечение Эндоскопы для исследования верхних отделов ЖКТ

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца вправо/влево [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
EG-2490K Гастроскоп 90K	8.0	2.4	1050	210/120	120/120	140	
EG-2790K Гастроскоп 90K	9.0	2.8	1050	210/120	120/120	140	
EG-2990K Гастроскоп 90K	9.8	2.8	1050	210/120	120/120	140	
EG-3890TK Гастроскоп 90K	12.8	3.8/2.8	1050	180/120	120/120	140	

Эндоскопы для исследования нижних отделов ЖКТ

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца вправо/влево [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
ES-3490FK Колоноскоп 90K	11.6	3.8	1500	180/180	160/160	140	
ES-3490LK Колоноскоп 90K	11.6	3.8	1700	180/180	160/160	140	
ES-3890FK2 Колоноскоп 90K	13.2	4.2	1500	180/180	160/160	140	Вводимая трубка с увеличенной жесткостью в сравнении со стандартным оборудованием.
ES-3890FK Колоноскоп 90K	13.2	4.2	1500	180/180	160/160	140	
ES-3890LK Колоноскоп 90K	13.2	4.2	1700	180/180	160/160	140	
ES-3890TLK Колоноскоп 90K	13.2	3.8/2.8	1700	180/180	160/160	140	

Верхние и нижние отделы ЖКТ



Базовая диагностика и лечение | Система VERSA *

Эндоскопы для исследования верхних отделов ЖКТ

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца вправо/влево [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеогастроскоп EG27-V10c VERSA	9	2,8	1050	210/90	100/100	140	HD, Светодиод
Видеогастроскоп EG29-V10c VERSA	9,6						

Эндоскопы для исследования нижних отделов ЖКТ

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца вправо/влево [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеоколоноскоп EC38-V10cL VERSA	12,8	3,7	1650	180/180	160/160	140	HD, Светодиод
Видеоколоноскоп EC38-V10cM VERSA			1300				

Процессор

Видеопроцессор EPK-V1500c VERSA с HD и светодиодной технологией

Видеовыход	Y/C, DVI, RGB, SYNC, AV
Улучшение качества изображения	Е-стресс морфология или профиль слизистой оболочки для повышения четкости эндоскопических изображений. Уровень улучшения профиля имеет четыре передачи на выбор.
Источник света	Светодиод
Размеры (Ш x В x Г / Вес)	452 x 167 x 456 мм / 11,5 кг
Настройка цветового тона	Настройка "R", "B": ±25 шагов
Настройка яркости	Настройка "Y": ±25 шагов
Стоп-кадр, сохранение и просмотр	Эндоскопические изображения можно зафиксировать и сохранять для последующего просмотра
Регулятор усиления	(OFF, 1, 2 и 3)
Режим измерения света	Среднее; максимальное
Регулировка баланса белого	Нажмите кнопку баланса белого, чтобы отрегулировать баланс белого
Напряжение	100 - 240VAC
Частота сети	50 Гц / 60 Гц
Воздушный поток	2 шага (В/Н)

Верхние и нижние отделы ЖКТ



Процессоры

Видеопроцессор EPK-3000 DEFINA с i-scan	
Источник света	150 Вт, ксеноновый
Расширенные возможности визуализации	Цифровое улучшение качества изображения (i-scan SE, CE, TE)
Цифровой выход	DVI-D
Аналоговый выход	RGB, Y/C, композитный
Интерфейс пользователя	Панель управления, клавиатура
Цифровое увеличение	да
Габариты (Ш x В x Г)	350 x 180 x 485 мм

EPK-i7010 OPTIVISTA plus видеопроцессор с i-scan и i-scan OE	
Источник света	300 Вт, ксеноновый
Расширенные возможности	Цифровое улучшение качества изображения (i-scan SE, CE, TE) Оптическое улучшение качества изображения (i-scan OE)
Цифровой выход	HD-SDI, DVI
Аналоговый выход	RGB, VGA, Y/C, VIDEO OUT
Интерфейс пользователя	Сенсорная панель
Цифровое увеличение	да
Размеры (Ш x В x Г) / Вес	400 x 205 x 520 мм, 21,5 кг

Периферийное оборудование и комплектующие

Рекомендуемые течеискатели

Изделие	Примечания
Ручной течеискатель для VERSA *	Только для системы VERSA

Рекомендуемые стойки

Изделие	Примечания
Классическая стойка с изолирующим трансформатором	
PT-V10c - эндоскопическая стойка	

Рекомендуемые мониторы

Изделие	Примечания
21-дюймовый монитор EndoVue	
24-дюймовый монитор EndoVue	
27-дюймовый монитор Radiance Ultra	
32-дюймовый монитор EndoVue	
PENTAX ZeroWire G2 Pair для 32-дюймового монитора	
PENTAX ZeroWire G2 Pair для 27-дюймового монитора	

* доступно только в некоторых странах

Билиарно-панкреатическая зона



Усовершенствованная диагностика и стандартная терапия

Эндоскопы ERCP

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр.-канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца вправо/влево [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеодуоденоскоп ED34-i10T2 Video DEC™	11.6	4.2	1250	120/90	105/90	100 (назад 10)	HD+, DEC™ (одноразовый колпачок подъемника)
Видеодуоденоскоп ED34-i10T	11.6	4.2	1250	120/90	105/90	100 (назад 10)	HD+, съемный колпачок дистального конца

Эндоскопические ультразвуковые (EUS) эндоскопы

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр.-канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца вправо/влево [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Ультразвуковой видеогастроскоп EG34-J10U	11.6	2.8	1250	160/130	120/120	120	Конвексный, RTE** , dSNI*** , Частота (МГц) 5 – 13, Угол обзора (°) 150
Ультразвуковой видеогастроскоп EG38-J10UT	12.8	4.0	1250	160/130	120/120	120	Конвексный, RTE** , dSNI*** , Частота (МГц) 5 – 13, Угол обзора (°) 150
Ультразвуковой видеогастроскоп EG36-J10UR	12.1	2.4	1250	150/70	70/70	140	Радиальный, RTE** , dSNI*** , Частота (МГц) 5 – 13, Угол обзора (°) 360

Процессор

ERK-i7010 OPTIVISTA plus видеопроцессор с i-scan и i-scan OE	
Источник света	300 Вт, ксеноновый
Расширенные возможности визуализации	Цифровое улучшение качества изображения (i-scan SE, CE, TE) Оптическое улучшение качества изображения (i-scan OE)
Цифровой выход	HD-SDI, DVI
Аналоговый выход	RGB, S-Video, композитное видео
Интерфейс пользователя	Сенсорный экран, TwinMode
Цифровое увеличение	да
Габариты (Ш x В x Г)	400 x 205 x 520 мм

Вспомогательные принадлежности

Изделие	Примечания
Стерильный одноразовый колпачок подъемника (DEC™) OE-A65	DEC™ (одноразовый колпачок подъемника) Используется с дуоденоскопом ED32-i10 Video DEC™
Стерильный одноразовый колпачок подъемника (DEC™) OE-A63	Используется с дуоденоскопом ED34-i10T2 Video DEC™
Съемный колпачок дистального конца OE-A55	Используется с видеодуоденоскопом ED34-i10T

**Метод точечной эластографии в режиме реального времени

***Динамическое гармоническое усиление с контрастным усилением

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ



Усовершенствованная диагностика и лечение

Эндоскопы

Изделие	Диаметр входимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеобронхоскоп EB11-J10	3.9	1.2	600	210/130	120	HD, совместим с STERRAD®
Видеобронхоскоп EB15-J10	5.2	2.0	600	210/130	120	HD, совместим с STERRAD®
Видеобронхоскоп EB19-J10	6.4	2.8	600	180/130	120	HD, совместим с STERRAD®
Ультразвуковой видеобронхоскоп EB19-J10U	6.3	2.2	600	120/90	100	Конвексный, Частота (МГц) 5 – 13** , Угол обзора 75° , RTE*

Процессоры

EPK-I7010 OPTIVISTA plus видеопроцессор с i-scan и i-scan OE

Источник света	300 Вт, ксеноновый
Расширенные возможности визуализации	Цифровое улучшение качества изображения (i-scan SE, CE, TE) Оптическое улучшение качества изображения (i-scan OE)
Цифровой выход	HD-SDI, DVI
Аналоговый выход	RGB, S-Video, композитное видео
Интерфейс пользователя	Сенсорный экран, TwinMode
Цифровое увеличение	да
Габариты (Ш x В x Г)	400 x 205 x 520 мм

Видеопроцессор EPK-3000 DEFINA с i-scan

Источник света	150 Вт, ксеноновый
Расширенные возможности визуализации	Цифровое улучшение качества изображения (i-scan SE, CE, TE)
Цифровой выход	DVI-D
Аналоговый выход	RGB, Y/C, композитный
Интерфейс пользователя	Панель управления, клавиатура
Цифровое увеличение	да
Габариты (Ш x В x Г)	350 x 180 x 485 мм

*Метод качественной эластографии в режиме реального времени

**Подробную информацию о частоте смотрите в инструкциях по использованию, прилагаемых к ультразвуковому сканирующему устройству

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ



Базовая диагностика и лечение

Эндоскопы

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Фиброbronхоскоп FB-8V	2.8	1.15	600	180/130	100	Клапан управления аспирацией
Фиброbronхоскоп FB-15V	4.9	2.1	600	180/130	120	Клапан управления аспирацией
Фиброbronхоскоп FB-18V	6.0	2.7	600	180/130	120	Клапан управления аспирацией
Фиброbronхоскоп FB-19TV	6.2	3.0	600	180/130	120	Клапан управления аспирацией
Портативный фиброbronхоскоп FB-15RBS	4.9	1.95	600	180/130	100	Портативные системы LSV (универсальный источник света), Пластиковый клапан управления аспирацией
Портативный фиброbronхоскоп FB-18RBS	6.0	2.55	600	180/90	100	Портативные системы LSV (универсальный источник света), Пластиковый клапан управления аспирацией

Источник света

Светодиодный источник света батарейного типа BS-LL1 - только для моделей серии BS

Габариты	32 мм (Ш) × 32 мм (В) × 88 мм (Г)
Вес	0,11 кг
Источник питания	Литиевая батарея DC3V
Потребляемая мощность [Вт]	250 мВт макс.
Лампа	Белый светодиод
Давление [гПа]	700-1060

Периферийное оборудование и вспомогательные принадлежности

Рекомендуемая стойка

Изделие	Примечания
Классическая стойка с изолирующим трансформатором	

Рекомендуемый монитор

Изделие	Примечания
27-дюймовый монитор Radiance Ultra NDS	

Вспомогательные принадлежности

Изделие	Примечания
Одноразовый клапан управления аспирацией OF-B205 (10 шт.)	Используется с EB11-J10, EB15-J10, EB19-J10 и EB19-J10U

Интубация



Усовершенствованная диагностика и лечение

Эндоскопы

Изделие	Диаметр входимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр.-канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеобронхоскоп EB11-J10	3.9	1.2	600	210/130	120	HD, совместим с STERRAD®
Видеобронхоскоп EB15-J10	5.2	2.0	600	210/130	120	HD, совместим с STERRAD®
Видеобронхоскоп EB19-J10	6.4	2.8	600	180/130	120	HD, совместим с STERRAD®

Процессор

Видеопроцессор EPK-3000 DEFINA с i-scan	
Источник света	150 Вт, ксеноновый
Расширенные возможности визуализации	Цифровое улучшение качества изображения (i-scan SE, CE, TE)
Цифровой выход	DVI-D
Аналоговый выход	RGB, Y/C, композитный
Интерфейс пользователя	Панель управления, клавиатура
Цифровое увеличение	да
Габариты (Ш x В x Г)	350 x 180 x 485 мм

Оториноларингология



Усовершенствованная диагностика и стандартная терапия

Эндоскопы

Изделие	Диаметр входимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
HD Видеоэндоскоп VNL8-J10	2.9	-	300	130/130	80	HD, совместим с STERRAD®
HD Видеоэндоскоп VNL11-J10	3.6	-	300	130/130	80	HD, совместим с STERRAD®
HD Видеоэндоскоп VNL15-J10	4.9	2.0	300	130/130	80	HD, совместим с STERRAD®
Видеоэндоскоп VNL9-CP VIVIDEO	3.3	-	300	120/120	90	Совместим только с видеопроцессором CP-1000

Процессоры

Видеопроцессор EPK-3000 DEFINA с i-scan

Источник света	150 Вт, ксеноновый
Расширенные возможности визуализации	Цифровое улучшение качества изображения (i-scan SE, CE, TE)
Цифровой выход	DVI-D
Аналоговый выход	RGB, Y/C, композитный
Интерфейс пользователя	Панель управления, клавиатура
Цифровое увеличение	да
Габариты (Ш x В x Г)	350 x 180 x 485 мм

Видеопроцессор CP-1000 VIVIDEO

Видеовыход	DVI-D, VGA
Формат изображения	SXGA [1280 x 1024@60p], XGA [1024 x 768@60p], 720p [1280 x 720@60p] HDTV, 1080p [1920x1080@30p] HDTV
Запись изображения	Встроенная функция, внешний накопитель USB
Габариты (Ш x В x Г)	75 x 340 x 380 мм

EPK-17010 OPTIVISTA plus видеопроцессор с i-scan и i-scan OE

Источник света	300 Вт, ксеноновый
Расширенные возможности визуализации	Цифровое улучшение качества изображения (i-scan SE, CE, TE) Оптическое улучшение качества изображения (i-scan OE)
Цифровой выход	HD-SDI, DVI
Аналоговый выход	RGB, S-Video, композитное видео
Интерфейс пользователя	Сенсорный экран, TwinMode
Цифровое увеличение	да
Габариты (Ш x В x Г)	400 x 205 x 520 мм

Вспомогательные принадлежности

Изделие	Примечания
Одноразовый клапан управления аспирацией OF-B205 (10 шт.)	Используется с VNL15-J10

Оториноларингология



Базовая диагностика и лечение

Эндоскопы

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Фиброназофаринголарингоскоп FNL-7RP3	2.4	-	300	130/130	75	
Фиброназофаринголарингоскоп FNL-1ORP3	3.5	-	300	130/130	75	
Фиброназофаринголарингоскоп FNL-1ORBS	3.5	-	300	130/130	85	переносной

Источник света

Изделие	Примечания
Светодиодный источник света батарейного типа BS-LL1	

Периферийное оборудование и вспомогательные принадлежности

Рекомендуемые стойки

Изделие	Примечания
Стойка для VIVIDEO с изолирующим трансформатором	

Рекомендуемые мониторы

Изделие	Примечания
21-дюймовый монитор EndoVue	
24-дюймовый монитор EndoVue	
27-дюймовый монитор Radiance Ultra NDS	



Диагностическая и стандартная терапия

Эндоскоп

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Видеоэстоскоп ECU-1575K	5.2	2	400	210/130	120	совместим с STERRAD®

Базовая диагностика и лечение

Эндоскоп

Изделие	Диаметр вводимой трубки (мм)	Минимальный диаметр инстр. канала (мм)	Рабочая длина (мм)	Изгиб дист. конца вверх/вниз [°]	Угол поля зрения [°]	Примечания
Фиброэстоскоп FCY-15RBS	4.9	2.1	400	220/120	125 (A), 83 (W)	переносной

Источник света

Изделие	Примечания
Светодиодный источник света батарейного типа BS-LL1	

Периферийное оборудование и вспомогательные принадлежности

Рекомендуемая стойка

Изделие	Примечания
Классическая стойка с изолирующим трансформатором ITD	

Рекомендуемые мониторы




Изделие	Примечания
PENTAX ZeroView G2 Pair для 27-дюймового монитора	
27-дюймовый монитор Radiance Ultra	

Процессор

Видеопроцессор EPK-3000 DEFINA с i-scan	
Источник света	150 Вт, ксеноновый
Расширенные возможности визуализации	Цифровое улучшение качества изображения (i-scan SE, CE, TE)
Видеовыход	DVI-D
Аналоговый выход	RGB, Y/C, композитный
Интерфейс пользователя	Панель управления, клавиатура
Цифровое увеличение	да
Габариты (Ш x В x Г)	350 x 180 x 485 мм

Таблица совместимости изделий

Область применения	Рынок/применение	Серия эндоскопа	Процессоры / источники света							
			ЕРК-і7010 OPTIVISTA plus	ЕРК-3000 DEFINA	ЕРК-і5000	ЕРК-і5500с IMAGINA	ЕРК-V1500с VERSA	Видео-процессор CP-1000 VIVIDEO	Светодиодный источник света батарейного типа BS-LL1	
Верхние и нижние отделы ЖКТ	Усовершенствованная диагностика и лечение	i10	X		X					
		K10	X	X	X					
		90i	X		X					
		90K	X	X	X					
	Диагностическая и стандартная терапия	i10с				X				
Биллярно-панкреатическая зона	Базовая диагностика и лечение	V10с					X			
		i10, J10U	X							
	Усовершенствованная диагностика и лечение	i10, J10U	X	X (J10U)	X					
		i10, J10U	X	X (J10U)	X					
		i10, J10, J10U	X	X (J10, J10U)						
Пульмонология	Усовершенствованная диагностика и лечение	J10, J10U, 70K	X	X						
		V, RBS							X (серия RBS)	
	Базовая диагностика и лечение	J10	X	X						
		J10, CP	J10	J10					CP	
		RP3, RBS		X						RBS
Оториноларингология	Усовершенствованная диагностика и лечение	75K								
		RBS								X
	Базовая диагностика и лечение									

Устройство	Производитель 	Представитель в ЕС  	Орган технической экспертизы (если применимо) и классы медицинского изделия
Все остальные	«ХОЯ Корпорейшн» 6-10-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, Japan (Япония)	«ПЕНТАКС Европа ГмбХ» Julius-Vosseler-Str.104 22527 Hamburg, Germany (Германия)	TÜV Süd CE0123 Классы медицинских изделий I, Is, Ila и IIb
Система VERSA	«ПЕНТАКС-Аохуа Медикал Текнолоджиз Ко.Лтд» East of 3rd Floor, Block C, Building 1, No.5 Shenwang Road, Minhang District, 201108 Shanghai, P.R. China (Китай)	«ПЕНТАКС Европа ГмбХ» Julius-Vosseler-Str.104 22527 Hamburg, Germany (Германия)	TÜV Rheinland CE0197 Классы медицинских изделий I и IIa
Медицинские мониторы и PENTAX ZeroWire	«НДС Серджиал Имаджинг» 5750 Hellyer Avenue San Jose, California 95138, USA (США)	«Нованга Европа ГмбХ» Parking 57-59, 85748 Garching, Germany (Германия)	Медицинское изделие класса I
Стойки	«ИТД ГмбХ» Sportplatzstraße 3 84381 Johanniskirchen, Germany (Германия)	—	Медицинское изделие класса I

**Московское представительство
PENTAX Europe GmbH (Germany)**

Адрес: 4-й Лесной переулок, 13, 125047, г. Москва, Россия
Тел.: +7 495 114 52 31
E-mail: info.ru@pentaxmedical.com

Сервисный центр:

ООО «Пентакс Медикал Рус»
108811, г. Москва, Поселение Московский, пос.
Ульяновского Лесопарка д. 1, стр. 1, ком. 90, 91
Тел.: +7 495 721 38 59
E-mail: service.ru@pentaxmedical.com

Данными изделиями могут пользоваться только врачи. Перед использованием и для получения более подробной информации об изделии обращайтесь к инструкции по эксплуатации. В интересах технического процесса технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Последнее обновление: июль 2023

www.pentaxmedical.com

PENTAX
MEDICAL