



# Сделано для вас: **IMAGINA Ваш выбор для повседневной работы**



Видеопроцессор IMAGINA, разработанный с учетом отзывов врачей со всего мира, удовлетворяет Ваши повседневные потребности при проведении диагностики и лечения. Платформа дополнена тремя новыми эндоскопами – одним видеогастроскопом и двумя видеоколоноскопами.



Полное решение













# Сделано для вас: Платформа IMAGINA



PENTAX Medical всегда помнит о Тройной цели, обеспечивая Вас решениями, которые позволяют улучшить Ваши клинические результаты и повысить продуктивность, а также обогатить опыт пациента и медработника.

#### Улучшение результатов диагностики

IMAGINA оказывает поддержку на каждом этапе выполнения клинического протокола, начиная от обследования и диагностики и кончая ежедневным лечением, благодаря новейшему качеству изображения в формате HD на основе технологии i-scan.

#### Экономичность, надежность и безопасность

Инновационный видеопроцессор IMAGINA позволяет сократить текущие и инвестиционные расходы благодаря использованию передовой технологии светодиодного освещения. Система термоконтроля PENTAX Medical предотвращает нежелательный нагрев дистального конца, обеспечивая безопасную работу.

#### Улучшение эффективности работы

Оригинальный дизайн, возможность внедрения и совместимость. Удобная в обращении и интуитивно управляемая платформа с персонализированным меню для оптимизации процедур, сбора экранных изображений и создания документации пациента.

К подробному описанию

К подробному описанию

К подробному описанию











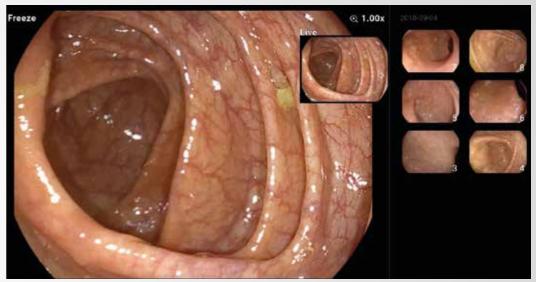


### Улучшение результатов диагностики



IMAGINA оказывает поддержку на каждом этапе выполнения клинического протокола, начиная от обследования и диагностики и кончая ежедневным лечением, благодаря новейшему качеству изображения в формате HD на основе технологии i-scan.





#### i-scan для улучшенного обнаружения и описания

Технология i-scan обеспечивает врача улучшенным изображением структур слизистой и сосудистого рисунка для раннего выявления, отграничения и описания данных.

Было доказано, что HD+ вместе с i-scan увеличивает частоту выявления аденом, отвечая наивысшим стандартам качества.

- Современное качество изображения высокого разрешения
- Яркая светодиодная подсветка













# Общепринятые классификации в поддержку Вашего диагноза



#### Колоректальные полипы (классификация SIMPLE)

Разработка и валидация эндоскопической классификации SIMPLE миниатюрных и мелких колоректальных полипов с помощью технологии i-scan OE.

Узнайте больше (i-scan OE)

#### **ZEEBO** (пищевод Баретта)

Систематическая оценка с помощью технологии i-scan эндоскопии с увеличением изображения и уксусной кислоты улучшает выявление дисплазии при пищеводе Баретта.

Узнайте больше (i-scan)

Узнайте больше (i-scan OE)

#### PICASSO (язвенный колит)

Разработка и надежность новой шкалы эндоскопической виртуальной хромоэндоскопии: Международная шкала виртуальной хромоэндоскопии Паддингтон, PICaSSO (Paddington International Virtual ChromoendoScopy ScOre) при язвенном колите.

Узнайте больше (i-scan)













# Экономичность, надежность и безопасность



Инновационный видеопроцессор IMAGINA позволяет сократить текущие и инвестиционные расходы благодаря использованию передовой технологии светодиодного освещения.





Посмотрите, насколько снизятся Ваши текущие расходы. >













# Экономичность, надежность и безопасность



Система термоконтроля PENTAX Medical предотвращает нежелательный нагрев дистального конца, обеспечивая безопасную работу.















# Улучшение эффективности работы

**PENTAX**MEDICAL

Оригинальный дизайн, возможность внедрения и совместимость. Удобная в обращении и интуитивно управляемая платформа с персонализированным меню для оптимизации процедур, сбора экранных изображений и создания документации пациента.



Интеграция и совместимость с внутрибольничной базой данных

Четкая визуализация настроек и упрощенная их коррекция во время процедур

Внутренняя система ахвата изображения для простого управления «захваченным» изображением и видеофайлами пациента

Мгновенный просмотр всех файлов возможен на экране планшета процессора или на главном экране монитора отделения эндоскопии













# Сделано для вас: Линейка эндоскопов IMAGINA



# Современные диагностические решения благодаря новейшей технологии визуализации

- · Сенсор изображения высокого разрешения для четких и естественных изображений на пользу Вашей диагностики.
- · Светодиодное освещение с системой термоконтроля обеспечивает глубокую резкость и яркость в области фокуса, отводя тепло от дистального конца назад.

#### Расширьте ваши возможности в области диагностики и лечения

- Улучшенная терапевтическая производительность благодаря оптимизированному отношению диаметров эндоскопа и наружного диаметра рабочего канала.
- · Проверенная технология орошения PENTAX помогает поддерживать чистоту и ясность рабочего поля.

#### Более эффективное выполнение процедур

- · Соединение одной рукой и простое управление эндоскопом благодаря новому небольшому легковесному разъему.
- · Водонепроницаемый разъем без заглушек снижает риск затопления эндоскопа.

К подробному описанию

К подробному описанию

К подробному описанию













# Расширьте ваши возможности в области диагностики и лечения

















# Более эффективное выполнение процедур



Соединение одной рукой и простое управление эндоскопом благодаря новому небольшому легковесному разъему

Водонепроницаемый разъем без заглушек снижает риск затопления эндоскопа



для более легкого удержания











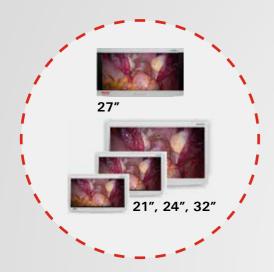


Эргономичная рукоятка с органами управления

# Сделано для вас: Полное решение IMAGINA



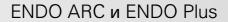
Медицинские мониторы высокого разрешения PENTAX



Насос для подачи углекислого газа, орошения и аспирации









Аксессуары ESD















# Сделано для вас: IMAGINA





Видеопроцессор IMAGINA	EPK-i5500c		
Видеовыход	1080P (16:9) / SXGA (5:4) / XGA (4:3)		
Интерфейс пользователя	Персонализированный 7 дюймов, сенсорный экран как у смартфона		
Виртуальная хромоэндоскопия i-scan	Улучшение качества цифрового изображения (SE, CE, TE)		
Видео- и аудиозапись	Встроенная функция, внешний USB-накопитель		
Размеры [Ш х В х Г / вес]	380 х 155 х 420 мм / 13 кг		
Функция «стоп-кадр»	Да		
Цифровое увеличение	До x 2,0		
Языки отображения	15: английский, испанский, шведский, французский, немецкий, итальянский, норвежский, финский, датский, нидерландский, польский, португальский, русский, словенский и японский		













# Сделано для вас: Линейка светодиодных эндоскопов IMAGINA LED



# EG29-i10c | EC34-i10c | EC38-i10c



Видеоэндоскопы	EG29-i10c	EC34-i10c (M/F/L)	EC38-i10c (M/F/F2/L)
Угол обзора [°]		140	
Глубина резкости [мм]		3–100	
Изгиб дистального конца вверх — вниз [°]	210-120	180–180	
Изгиб дистального конца вправо – влево [°]	120-120	160–160	
Диаметр дистального конца [мм]	9.8	11.6	13.2
Минимальный диаметр инструментального канала [мм]	3.2	3.8	
Рабочая длина [мм]	1.050	M 1,300/ F,F2 1,500/ L 1,700	
Источник света	Светодиод на дистальном конце		









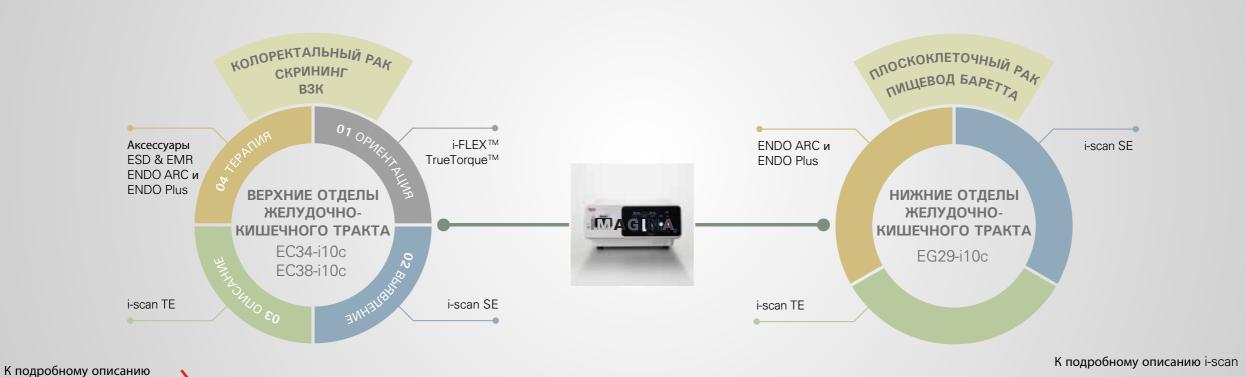




### Решения для колоноскопии и пищевода



Новый процессор IMAGINA в сочетании с линейкой эндоскопов для колоноскопии и исследования пищевода.







ENDO ARC и ENDO Plus











Наша программа **Тройная цель** создана во исполнение нашего обязательства о поддержке и расширении возможностей Вашей организации здравоохранения путем предоставления программ, продуктов и решений.

ПОСМОТРИТЕ, КАК **IMAGINA** ПОДДЕРЖИВАЕТ ТРОЙНУЮ ЦЕЛЬ

















Наша программа **Тройная цель** создана во исполнение нашего обязательства о поддержке и расширении возможностей Вашей организации здравоохранения путем предоставления программ, продуктов и решений.

ПОСМОТРИТЕ, КАК **IMAGINA** ПОДДЕРЖИВАЕТ ТРОЙНУЮ ЦЕЛЬ

















Наша программа Тройная цель создана во исполнение нашего обязательства о поддержке и расширении возможностей Вашей организации здравоохранения путем предоставления программ, продуктов и решений.

ПОСМОТРИТЕ, KAK **IMAGINA** ПОДДЕРЖИВАЕТ ТРОЙНУЮ ЦЕЛЬ

















Наша программа **Тройная цель** создана во исполнение нашего обязательства о поддержке и расширении возможностей Вашей организации здравоохранения путем предоставления программ, продуктов и решений.

ПОСМОТРИТЕ, КАК **IMAGINA** ПОДДЕРЖИВАЕТ ТРОЙНУЮ ЦЕЛЬ









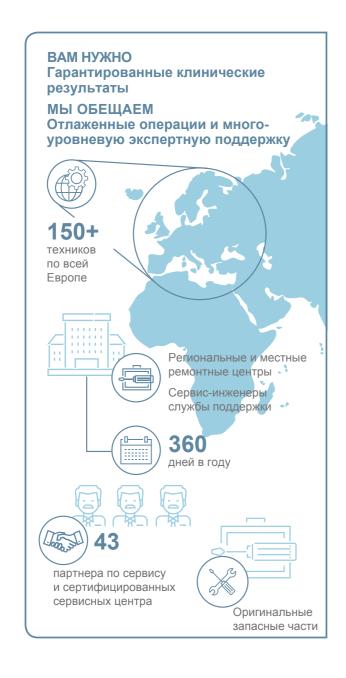






# Ваши потребности определяют структуру нашей службы









Для Службы Сервиса PENTAX Medical наше партнерство означает Ваш успех.















ес <sub>REP</sub> Штаб-квартира ЕМЕА Германия

PENTAX Europe GmbH Юлиус-Восселер-Штрассе 104. 22527 Гамбург Тел.: +49 40 / 5 61 92 - 0 . Факс: +49 40 / 5 60 42 13 E-mail: info.emea@pentaxmedical.com

L-mail. inio.emea@pentaxmedical.com

www.pentaxmedical.com

TÜV Süd CE0123 · Класс медицинских устройств: lla ·

Этот продукт должен использоваться только профессиональными медработниками Перед использованием и для подробного ознакомления с характеристиками продукта, пожалуйста, изучите инструкции по применению.

Спецификации и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления..

