

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://pentax.nt-rt.ru> || pxa@nt-rt.ru

Видеопроцессор Pentax EPK-i7000



Видеопроцессор Pentax EPK-i7000 - процессор высокого разрешения использующий передовую технологию i-scan. Являясь флагманской моделью в линейке эндоскопических процессоров Пентакс включает в себя все новейшие достижения инженерии в сфере медицинских технологий для эндоскопии.

Преимущества EPK-i7000

Визуализация с разрешением HD+

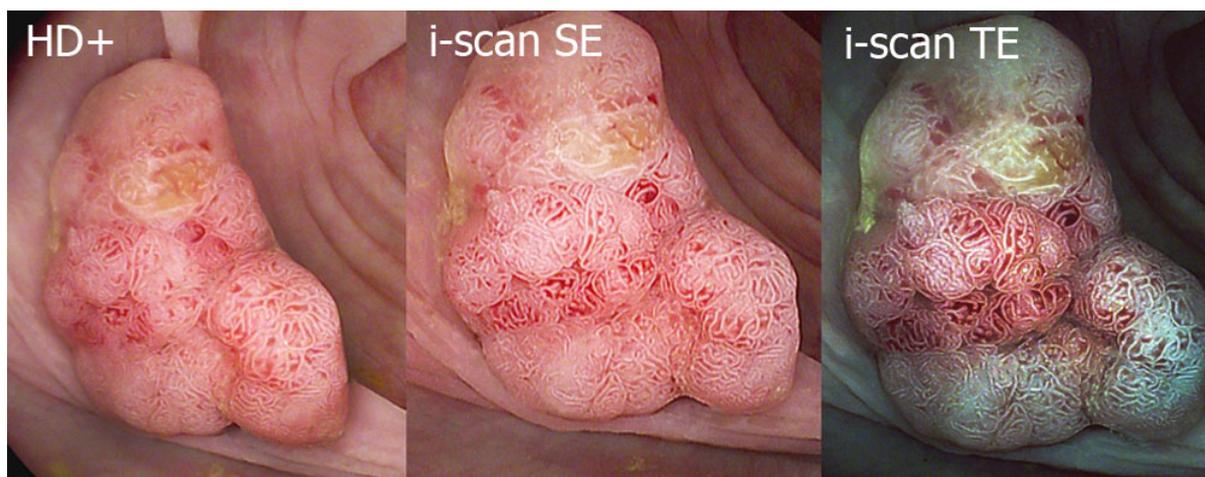
Процессор формирует высокочеткое изображение высочайшего качества стандарта HD+ с естественной цветопередачей и хорошей контрастностью для легкого обнаружения подозрительных участков слизистой и трудноразличимых деталей. Также применяются фильтры компенсирующие дрожание руки оператора и подавления шумов, бликов и прочих артефактов. Для полной реализации возможностей видеопроцессора EPK-i7000 рекомендуем комплектовать его с эндоскопами серий i10 и 90i, обладающими записывающими матрицами HD+.

Яркий встроенный источник света

Встроенный в процессор ксеноновый источник света мощностью 300 Вт формирует яркий и равномерный пучок холодного света, что улучшает цветопередачу и способствует легкой визуализации архитектуры слизистой. А долгий срок службы ксеноновых ламп снижает расходы на эксплуатацию.

Режим визуализации i-scan

Режим коррекции изображения i-scan с помощью встроенных фильтров и алгоритмов SE, CE и TE подчеркивает структуры сосудистой сетки, тканей и патологических изменений. А технология Twin Mode одновременно проецирует как изображение в белом свете, так и усиленное "i-scan" изображение. Благодаря этому ошибиться в постановке диагноза практически невозможно.



Ультразвуковая эндоскопия с ЕРК-і7000

Процессор широко используется в эндоскопических операциях под контролем ультразвука, позволяя выводить 2 полноразмерных изображения ультразвуковой и эндоскопической картинки на одном мониторе.

В синтезе с [ультразвуковыми эндоскопами Pentax](#) и сканерами Hitachi возможно проводить сложнейшие процедуры EUS-TNA, EBUS-TBNA.

Легкое управление

Сенсорный экран предоставляет легкий доступ к возможностям эндоскопического видеопроцессора, а простой и интуитивно понятный интерфейс позволит легко настроить интересующий режим работы.

Архивация изображения

Во время исследования возможна запись фото- и видеоизображения с помощью программируемых кнопок на рукоятке эндоскопа. Режим "заморозки изображения" захватывает четкую и неискаженную картинку. А цифровые порты DVI и HD-SDI позволяют транслировать изображение на несколько мониторов и сохранять данные с формате HD+ для дальнейшего анализа и формирования заключений.

Технические характеристики

HD+ выходы (широкий экран)	HD-SDI (2), DVI (1)
Стандартные видеовыходы	RGB, Y/C, композитный
Устройства ввода	Сенсорный экран, клавиатура
Виртуальная хромоэндоскопия i-scan	Полноценный доступ через сенсорный экран, режим Twin Mode
HD видеозапись	Интегрированная функция с записью на внешний USB носитель
Источник света	Ксенон 300W
Цифровое увеличение / PinP	Да / да
Размеры (ШxВxГ/ вес)	400 x 205 x 200 / 20,0 кг

Комплектация

Артикул	Наименование	Кол-во
EPK-i7000	Видеопроцессор	1
OS-A83	Клавиатура	1
OS-A43H	Заглушка для установки Баланса белого	1
OS-A17	Кабель BNC-BNC	1
OS-A24	Кабель Y/C	1
OS-A25	Кабель RGB	1
OS-A58	Кабель управления	2
OS-H4	Емкость для воды	1
OL-Z3	Кабель заземления	1
OS-A78	Кабель DVI	1
OS-A85	Кабель HD-SDI	1
OS-I3	Программное обеспечение ENDOIMAGE2	1
	Сетевой шнур	1
	Предохранители	2
P005	Инструкция по эксплуатации	1
Z912	Инструкция пользователя для OS-I3	1
	Список стандартных принадлежностей	1

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://pentax.nt-rt.ru> || pxa@nt-rt.ru