

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-1000



Видеопроцессор Pentax EPK-1000 - эндоскопическая видеосистема высокого разрешения со встроенным ксеноновым источником света, помпой подачи воздуха/воды. Отличное решение для любого эндоскопического кабинета по разумной цене.

Преимущества процессора EPK-1000

Изображение высокой четкости

Видеопроцессор осуществляет обработку изображения высокого разрешения для лучших диагностических возможностей и различимости деталей. Адаптивная система видеоизображения - настройка освещенности по технологии DSP, цветокоррекция и установка контрастности.

Высокопроизводительный источник света

Встроенный источник света Xenon мощностью 100 Вт дает яркий и равномерный пучок света, способствует естественной цветопередаче. А долгий срок службы ксеноновых ламп снижает расходы на эксплуатацию.

Легкое управление

Интуитивно понятный интерфейс управления на фронтальной панели способствует легкому доступу к функционалу эндоскопического процессора. А компактные размеры позволяют использовать видеопроцессор даже в кабинетах с ограниченным пространством.

Архивация изображения

Функция "Стоп-кадр" захватывает четкую и неискаженную картинку. А цифровой последовательный порт USB позволяет передавать изображение в формате высокой четкости на компьютер с программным обеспечением для дальнейшего анализа и формирования заключений.

Технические характеристики

Функция	Наименование	Значение
Сеть питания	Напряжение	230V (PAL)

Функция	Наименование	Значение
	Частота	50-60Hz
	Потребление	1.0A
	Отклонения	+/-10%
Рабочая среда	Температура	10 ~ 40° C
	Относительная влажность	30 ~ 85%
	Атмосферное давление	700~1060 hPa
Среда хранения/транспортировки	Температура	-20 ~ 60° C
	Относительная влажность	0 ~ 85%
	Атмосферное давление	700~1060 hPa
Освещение	Лампа	Ксеноновая лампа XBO R 100w/45c
	Среднее время жизни	500 часов непрерывной работы
	Температура цвета	≤ 6,500 K
	Включение света	Регулятор с продолжительным освещением
	Управление яркостью	По выбору: авто или ручное
	Автоматическая диафрагма	Серво типа
Совместимость с эндоскопами	Видеоскопы с цветной матрицей	модели PAL
	Фиброскопы	при помощи соответствующего видеомодуля
	Фиброскопы	при помощи соответствующего видеомодуля и соответствующего адаптера на окуляр и световод
Система подачи воздуха	Система насоса	постоянного тока, диафрагменного типа
	Давление при 0 потоке	40 ~62 kPa (5.8 ~9.0 PSI)
	Стандартный объем подачи воздуха на входе в бутылку	Низкое: 2.7 ~ 4.7 кл/мин Высокое: 5.0 ~ 9.5 кл/мин
Система подачи воды	Бутылка с водой под давлением насоса	Объем бутылки = 250 мл
Система контроля яркости	Автоматическая	Выбор – по среднему или по пику
	Ручная	Регулировка +/- 5 шагов
Система цвета	Коррекция цвета	Красный +/- 5 шагов
		Синий +/- 5 шагов
Стоп-кадр	При активации стоп кадра автоматически возникает «живой» кадр	
Охлаждение	Принудительное, воздушное	

Функция	Наименование	Значение
Видео выходы	2 набора: RGBS, 9-и штырьковый разъем типа D-Sub	
	1 набор: Композитный, BNC разъем	
	2 набора: раздельный видео (Y/C), 4-х штырьковый разъем	
	1 набор: Компьютерный, 9-и штырьковый разъем типа D-sub	
Классификация электромедицинского оборудования	Тип защиты от электрического удара	Оборудование класса I, вилка с 3-мя контактами
	Степень защиты от электрического удара	BF тип (плавающий), эндоскоп изолированный, использование на сердце запрещено
	Степень защиты от взрыва	Не использовать вблизи легко воспламеняющихся веществ
Размеры	ширина	380 мм
	высота	155 мм
	глубина	420 мм
Вес	Основной блок	14.0 кг

Для замены лампы освещения следует использовать ламповый модуль [ROL-X20](#).

Комплектация Pentax EPK-1000

Артикул	Описание	Кол-во
EPK-1000	Видеопроцессор	1
OS-A43H	Заглушка для установки Баланса белого	1
OS-A17	Кабель BNC-BNC	1
OS-A20	Кабель RGB	1
OS-A24	Кабель Y/C	2
OS-A25	Кабель D-sub-RGB	1
OS-A58	Кабель управления	1
OS-H4	Емкость для воды	1
OL-Z3	Кабель заземления	1
OS-I1	Программное обеспечение	1
OS-A50	Клавиатура	1
Z446	Инструкция по эксплуатации	1
	Сетевой шнур	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