

Кардиографы PageWriter

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Россия +7(495)268-04-70

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
Киргизия +996(312)-96-26-47

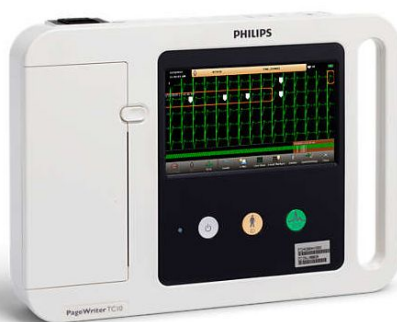
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Казахстан +7(7172)727-132

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

PageWriter TC10

Простой в применении кардиограф по доступной цене

Устройство Philips PageWriter TC10 — усовершенствованный кардиограф, способный к расширению функциональных возможностей в соответствии с изменениями рабочих процессов. Благодаря компактной и легкой конструкции кардиограф TC10 представляет собой портативное решение, готовое к применению в самых разных условиях медицинских учреждений.



Особенности

Новые возможности для диагностики

Кардиограф PageWriter TC10 создан на базе стандартной платформы, что позволяет легко интегрировать его в уже имеющуюся ИТ-инфраструктуру. Таким образом, кардиограф остается подключенным к сети в любой точке медицинского учреждения. Посредством надежного беспроводного соединения на основе протоколов ЛВС он обеспечивает двустороннюю передачу данных с защитой конфиденциальной информации о пациентах, медицинском персонале, а также финансовых документах.

Надежное подключение

Алгоритм DXL для анализа ЭКГ компании Philips осуществляет расшифровку ЭКГ и включает комплект усовершенствованных средств диагностики STEMI для расшифровки ритма и морфологии данных различных групп пациентов.

Широкая функциональность

Опции обновления дают возможность добавлять новые функции, тем самым повышая клинические возможности и облегчая рабочий процесс.

Кардиографы PageWriter TC30

Кардиограф

Обладающий расширенным функционалом, но простой в применении кардиограф PageWriter TC30 обеспечивает эффективный клинический рабочий процесс и надежную работу.



Особенности

Визуальные подсказки для упрощения работы

Система подсказок в кардиографе PageWriter TC30 помогает проводить снятие ЭКГ. Большой 10-дюймовый сенсорный экран также упрощает проведение процедуры.

Алгоритм Philips DXL позволяет получать 16 отведений ЭКГ, что расширяет диагностические возможности

Алгоритм ЭКГ в 16 отведениях Philips DXL предоставляет один из лучших в отрасли методов интерпретации данных и набор функциональных инструментов для диагностики ритма и морфологии при инфаркте миокарда с повышением сегмента ST у различных групп пациентов. Он объединяет критические значения, карты сегмента ST и идентификацию инфаркт-зависимой артерии.

Надёжное сетевое соединение

Платформа PageWriter TC30 легко интегрируется в существующую IT-инфраструктуру. Устройство обеспечивает безопасное соединение через стандартные протоколы LAN для защиты конфиденциальности информации пациента, персонала и финансовых данных.

Возможности

Вы можете легко добавлять новые функции для расширения клинических возможностей и дальнейшей оптимизации рабочего процесса.

Подсказки помогают в составлении отчетности

Кардиограф PageWriter TC30 обладает подсказками для пользователя, позволяющие создавать отчеты по ЭКГ. Пять минут записи ЭКГ пациента доступны к просмотру и созданию заключения на их основе. Эти файлы можно экспортировать в формате PDF или XML.

Подсказки по размещению электродов позволяют правильно расположить их на пациенте

Провода электродов "Trident 3 в 1" удобны в работе и не запутываются.

Кардиографы PageWriter TC50

Кардиограф

Кардиограф Philips PageWriter TC50 – это высокотехнологичное, надежное, компактное и простое в использовании решение для проведения ЭКГ. TC50 соответствует современным требованиям и позволяет уделять пациентам больше времени.



Особенности

Наглядное руководство для упрощения проведения ЭКГ

В кардиографе PageWriter TC50 каждая кнопка последовательно загорается в качестве подсказки, позволяя легко проводить ЭКГ. Большой 10-дюймовый сенсорный экран упрощает проведение процедуры.

Алгоритм ЭКГ в 16 отведениях Philips DXL расширяет диагностические возможности

Алгоритм ЭКГ в 16 отведениях Philips DXL предоставляет один из лучших в отрасли методов интерпретации данных и набор функциональных инструментов для диагностики ритма и морфологии при инфаркте миокарда с повышением сегмента ST у различных групп пациентов. Он объединяет критические значения, карты сегмента ST и идентификацию инфаркт-зависимой артерии.

Высокотехнологичное двустороннее сетевое соединение для надежной связи

PageWriter TC50 создан на стандартной платформе и легко подключается к существующей ИТ-инфраструктуре медицинского учреждения. Таким образом, клиницисты могут быть вовлечены в рабочий процесс удаленно. Устройство использует безопасное беспроводное соединение через стандартные протоколы LAN, что обеспечивает конфиденциальность данных о пациенте и персонале, а также финансовой информации.

Автоматическая последовательность при составлении отчетов экономит время

Высокопроизводительный кардиограф PageWriter TC50 позволяет автоматически задавать последовательность составления заключений ЭКГ и использовать встроенную беспроводную передачу данных, что значительно ускоряет рабочий процесс.

Подсказки позволяют точно разместить электроды на теле пациента

Благодаря анатомическому интерфейсному модулю пациента и системе LeadCheck можно точно разместить электроды на теле пациента, а удобная конструкция проводов 3-в-1 снижает риск спутывания.

Указание критических значений ускоряет оказание неотложной помощи

При необходимости PageWriter TC50 автоматически отображает заключения по критическим значениям, которые выделены шрифтом на экране и на распечатках ЭКГ. Это позволяет персоналу вовремя определить необходимость и принять экстренные меры. Клиницисты могут действовать быстро, сокращая тем самым время от выявления критического сердечного события до вмешательства, например, баллонной ангиопластики.

Возможен быстрый доступ к сохраненным ЭКГ

Клиницисты экономят время при сравнении ЭКГ, просматривая предыдущие данные непосредственно у постели пациента.

КардиографыPageWriter TC70

Кардиограф

Кардиограф Philips PageWriter TC70 разработан для упрощения проведения диагностической ЭКГ и ускорения рабочего процесса. Он позволяет автоматизировать рабочий процесс и оказать высококласную клиническую поддержку, когда это особенно необходимо.



Особенности

Наглядное руководство для упрощения ЭКГ

В кардиографе PageWriter TC70 каждая кнопка последовательно загорается в качестве подсказки, позволяя легко проводить ЭКГ. Большой 10-дюймовый сенсорный экран упрощает проведение процедуры.

Алгоритм ЭКГ Philips DXL расширяет диагностические возможности

Алгоритм ЭКГ в 16 отведениях Philips DXL предоставляет один из лучших в отрасли методов интерпретации данных и набор функциональных инструментов для диагностики ритма и морфологии при инфаркте миокарда с повышением сегмента ST у различных групп пациентов. Он объединяет критические значения, карты сегмента ST и идентификацию инфаркт-зависимой артерии.

Автоматическая последовательность при составлении отчетов экономит время

Высокопроизводительный кардиограф PageWriter TC70 позволяет автоматически задавать последовательность составления заключений ЭКГ и использовать встроенную беспроводную передачу данных, что значительно ускоряет рабочий процесс.

Подсказки позволяют точно разместить электроды на теле пациента

Благодаря анатомическому интерфейсному модулю пациента и системе LeadCheck можно точно разместить электроды на теле пациента, а удобная конструкция проводов 3-в-1 снижает риск спутывания.

Возможен быстрый доступ к сохраненным ЭКГ

Клиницисты экономят время при сравнении ЭКГ, просматривая предыдущие данные непосредственно у постели пациента.

Высокотехнологичное двустороннее сетевое соединение для надежной связи

PageWriter TC70 использует заключения в стандартных форматах DICOM, XML и PDF, которые может передавать через беспроводную локальную сеть или модем, благодаря чему легко интегрируется в существующую ИТ-инфраструктуру медицинского учреждения. Таким образом, клиницисты могут быть вовлечены в рабочий процесс удаленно. Устройство использует безопасное беспроводное соединение через стандартные протоколы LAN, что обеспечивает конфиденциальность данных о пациенте и персонале, а также финансовой информации.

Технические характеристики

Функции ЭКГ

Одновременное снятие отведений	До 18 отведений
Полное предоставление данных	Двадцать минут записи всех 16 отведений и полное заключение ЭКГ за любые 10 секунд
Таймер ЭКГ	Поддержка протоколов ЭКГ с медикаментозной нагрузкой
Хранение и передача заключений	Полная точность при 500 Гц для всех 10 секунд, включая до 16 отведений, в формате XML (публикация схемы)

Алгоритм ЭКГ в 18 отведениях Philips DXL

Интерпретированные результаты	>600 интерпретируемых результатов со встроенным анализом детской ЭКГ
LeadCheck	Программное обеспечение для размещения датчиков определяет 20 различных перемен полярности электродов
Блокирование заключения о пограничных изменениях	Три изменяемых настройки
Причины	Возможность выбора пояснений для всех интерпретированных заключений
Номенклатура	В соответствии с рекомендациями 2007 АНА/АСС

Интерфейс пользователя

Сенсорный экран	работа 1-2-3/приложение в зависимости от контекста/резистивный сенсорный экран
Клавиатура	Стандартная полная буквенно-цифровая клавиатура с 65 клавишами и поддержкой специальных символов
Дисплей	TFT-дисплей, 15 дюймов

Помощь в диагностике инфаркта миокарда с повышением сегмента ST

Графический вектор ST	Две полярных схемы ST во фронтальной и поперечной плоскостях
Критические значения	Выделение 4 состояний, требующих немедленного клинического вмешательства

Функции работы в сети (требуется IntelliSpace ECG)

Централизованное управление временем	Время может быть синхронизировано с основным временем сети
Заявки	Настраиваемые правила вызова рабочих списков кардиографа

Индикаторы качества сигнала

Индикатор отхождения электрода	Анатомическая карта электродов показывает расположение и название любого незакрепленного или отошедшего электрода
Цвет отведения	Четыре цвета, указывающие на уровни качества сигнала кривой
LeadCheck	Программное обеспечение для размещения датчиков определяет 20 различных перемен полярности электродов
Частота сердечных сокращений	Непрерывное отображение частоты сердечных сокращений пациента
Предварительный просмотр печати	Полноэкранный режим просмотра всего заключения ЭКГ в 16 отведениях перед печатью.

Обучение

Помощь в использовании	Встроенные графические экраны помощи для основных функций
В самостоятельном ритме	Компьютеризированная интерактивная динамическая анимация, охватывающая все основные клинические функции

Обработка сигнала

Модуль интерфейса пациента	Цифровой модуль, управляемый удаленным микропроцессором, обеспечивает разрешение 5 мкВ
----------------------------	--

Фильтры предварительной обработки

Шум переменного тока 50 - 60 Гц

Обработка сигнала Подавление артефактов и колебаний изолинии

Фильтры представлений - заключения за 10 с.

Фильтр верхних частот 0,05/0,15/0,5 Гц

Фильтр низких частот 40/100/150 Гц

Фильтры представлений - ритм

Фильтр низких частот 40/100/150 Гц

Фильтр верхних частот 0/0,05/0,15 Гц

Механические характеристики

Размеры 40 x 33 x 16 см (15,7 x 13 x 6,3 дюймов)

Вес 13 кг/28 фунт

Безопасность и производительность

Международные стандарты	IEC 60601-1: 1988 +A1:1991 +A2:1995, Общие требования к безопасности
	IEC 60601-1: 1988 +A1:1991 +A2:1995, Общие требования к безопасности
	C 60601-2-51: 2003: Специальные требования к безопасности
	UL 2601-1: 2003/1997 US, Общие требования к безопасности
	CAN/CSA-C22,2 No, 6011-M90 51:1994 B:1996
	AAMI EC111991 (R: 2001): Устройства для диагностической электрокардиографии

Окружающая среда

Условия работы (a) 10°C - 40°C (50°F - 104°F)

Условия работы (b) Относительная влажность 15 - 80 %

Условия работы (c) До 4 550 м (15000 фт.)

Электрическая

Время зарядки батареи	5 часов до полной емкости
-----------------------	---------------------------

Емкость батареи	Обычно 50 ЭКГ от одной зарядки
-----------------	--------------------------------

Потребляемая мощность	Не более 75 Вт
-----------------------	----------------

Мощность переменного тока	100-240 В переменного тока при 50/60 Гц
---------------------------	---

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Россия +7(495)268-04-70

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
Киргизия +996(312)-96-26-47

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Казахстан +7(7172)727-132

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