

Ваш незаменимый ПОМОЩНИК

Электрокардиограф Philips PageWriter TC50

PHILIPS

Наглядно и эффективно



Электрокардиограф PageWriter TC50 установлен на прочную компактную тележку, которая используется для перевозки и хранения прибора

Каждый из нас знает, как много нужно успеть сделать за день. Именно поэтому электрокардиограф Philips PageWriter TC50 оснащен таким широким набором функций. Этот компактный и доступный по цене прибор способен существенно упростить решение тех задач, с которыми вы сталкиваетесь каждый день. Электрокардиограф прост в управлении и надежен. Кроме того, в нем реализованы специализированные алгоритмы оптимизации работы и поддержки принятия решений, благодаря которым вы сможете полностью сфокусировать свое внимание на пациентах.

Просто как дважды два

С электрокардиографом Philips PageWriter TC50 легко работать с самой первой минуты.

- Простое и интуитивно понятное подключение проводов отведений с помощью модуля пациента «анатомической» формы.
- Быстрое определение неправильно подключенных или пропущенных электродов по кривым ЭКГ с цветовой кодировкой и с помощью диаграммы наложения электродов.
- Просмотр полного отчета с результатами ЭКГ на 10-дюймовом сенсорном экране перед печатью для экономии времени и бумаги.

Ускорение работы благодаря удобно расположенным кнопкам с подсветкой



Подсоединить электроды

Проверить наличие сигнала от отведений.

Ввести ИД

Найти запись в рабочем списке.

Получить ЭКГ

Вывести на печать, сохранить и передать ЭКГ, а также получить предыдущие записи ЭКГ.



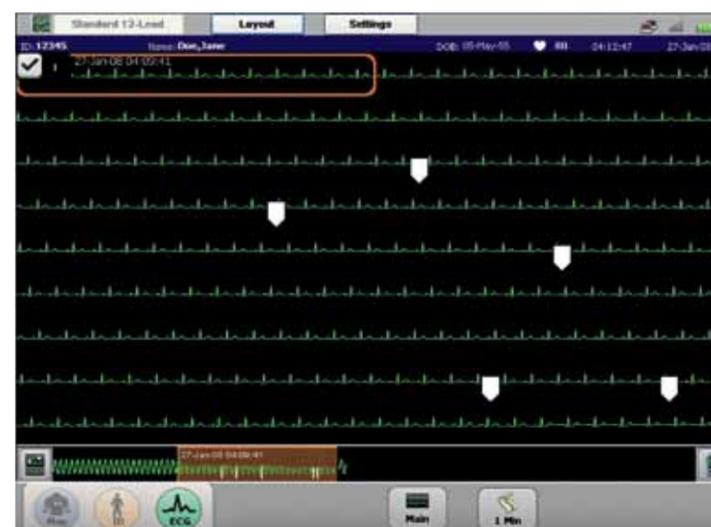
Отсутствие путаницы

Новый дизайн Trident, объединяющий в одно целое 3 провода отведений, снижает вероятность спутывания проводов отведений и существенно ускоряет проведение ЭКГ



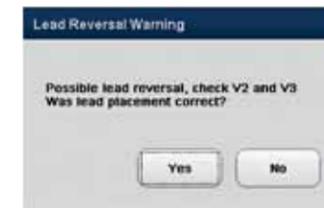
Запуск одним касанием

Для начала регистрации ЭКГ достаточно нажать зеленую кнопку на сенсорном экране, клавиатуре или модуле пациента



Полнота информации

Система сохраняет 10-минутный фрагмент записи ЭКГ в 16 отведениях для дальнейшей расшифровки и создания отчета



Безошибочное подключение

Простая идентификация ошибочного подключения электродов благодаря алгоритму LeadCheck, который проверяет 19 различных вариантов ошибок

Сохранение значимых эпизодов

Сохранение до 10 фрагментов ЭКГ с отметкой клинически значимых эпизодов

Технологичность и рентабельность



Автоматическая оптимизация работы

Электрокардиограф PageWriter TC50 отличается функциями высочайшего класса, компактной конструкцией и большим удобным сенсорным экраном. По мере увеличения рабочей нагрузки систему можно модернизировать и таким образом обеспечить защиту инвестиций. Совместимость с отраслевым стандартом беспроводной связи 802.11 гарантирует защиту информации при загрузке сведений о пациенте и отправке отчетов в систему управления данными ЭКГ.

Поддержка инфраструктуры

Эта компактная система оснащена расширенным набором функций, позволяющих решать самые разнообразные задачи.



Система TraceMasterVue

Расширение возможностей электрокардиографа PageWriter за счет использования технологии двунаправленной беспроводной связи, позволяющей ускорить передачу направлений, записей ЭКГ и результатов их расшифровки.



ССХ-совместимость

Прибор сертифицирован на соответствие стандартам Cisco, относящимся к инфраструктуре беспроводной связи.



Синхронизация

Внутренние часы электрокардиографа PageWriter можно синхронизировать с часами системы TraceMasterVue для повышения точности представления информации в клинических отчетах.



Прямая связь

Автоматическая передача ЭКГ в электронную историю болезни пациента для предоставления удаленного доступа к данным в нужное время.



Постоянный доступ

Разнообразные способы получения и ввода информации о пациенте: сканирование штрих-кода, ввод с помощью клавиатуры, загрузка из рабочего списка или поиск пациента в базе данных.



Однокнопочный рабочий процесс

Одним касанием кнопки можно зарегистрировать, распечатать и сохранить ЭКГ, а также получить предыдущие электрокардиограммы.

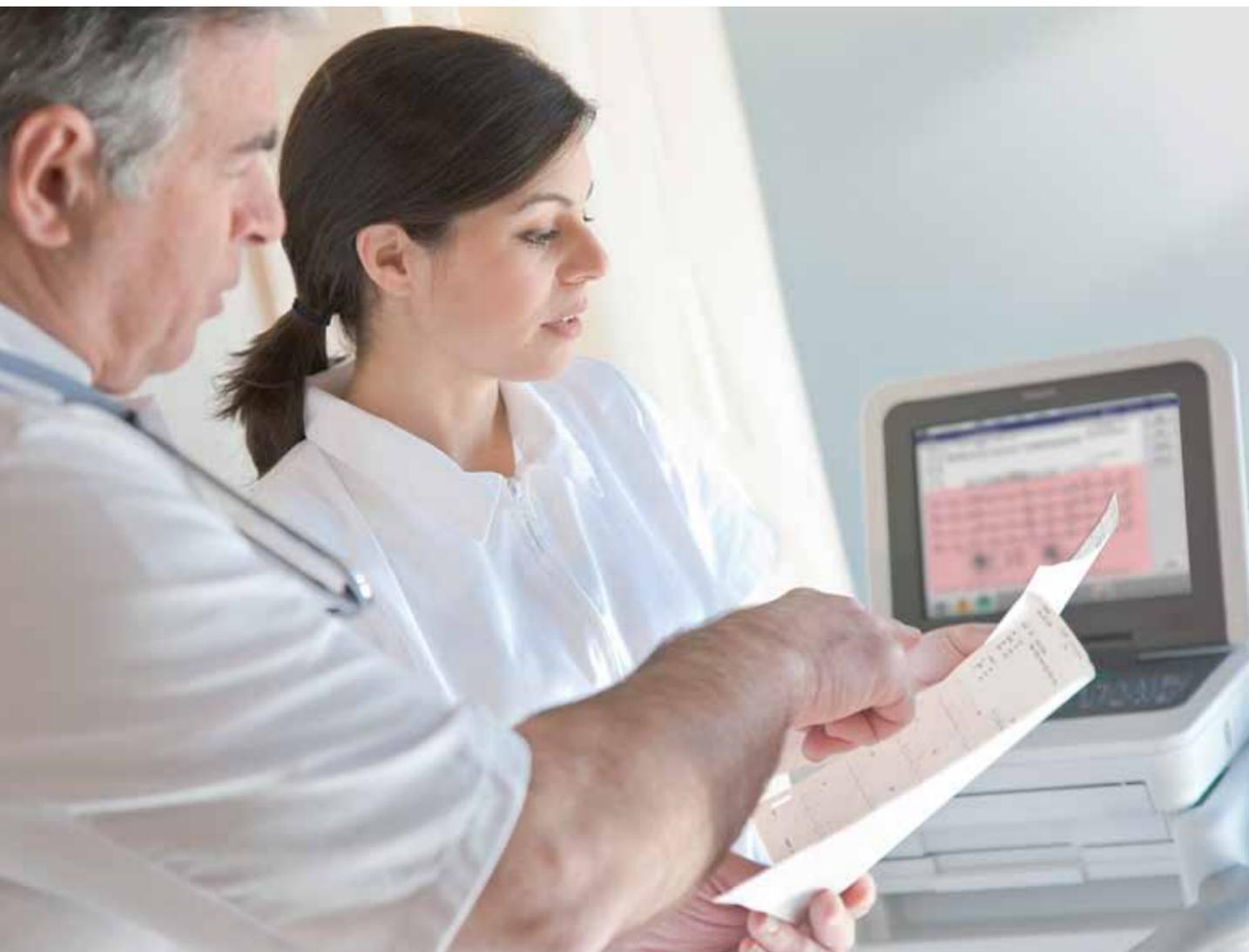
Клинические возможности

Когда важна определенность

Механизм поддержки принятия клинических решений — это возможность получения нужной информации в нужное время, причем с той определенностью, которая позволит врачу выбрать оптимальную последовательность действий. Алгоритм Philips DXL для анализа ЭКГ в 16 отведениях способствует максимально точной расшифровке кардиограммы, особенно в том, что касается применения ЭКГ в педиатрии, определения импульсов кардиостимулятора и измерения интервала QT. В этот алгоритм включены также специализированные средства поддержки принятия решений при подозрении на инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST, которые помогают выбрать вариант лечения для пациентов со стенокардией.

Клиническое значение

То, что является нормой для одного пациента, представляет опасность для другого. По этой причине, ранее полученные записи ЭКГ можно автоматически получать и анализировать непосредственно у постели больного.



Поддержка принятия решений при ИМ с подъемом ST

Оптимизированная поддержка принятия клинических решений со специализированными функциями, соответствующими наиболее современным рекомендациям кардиологического сообщества.



Алгоритм STEMI-CA

Критерий для определения артерии с окклюзией помогает при проведении вмешательств с катетеризацией.

Учет пола пациента

Отдельные критерии для интерпретации кардиологических симптомов у женщин, включая диагностику ишемии миокарда.

Современные формулировки

Возможность внесения изменений в используемую прибором терминологию.

Расшифровка ЭКГ в 16 отведениях

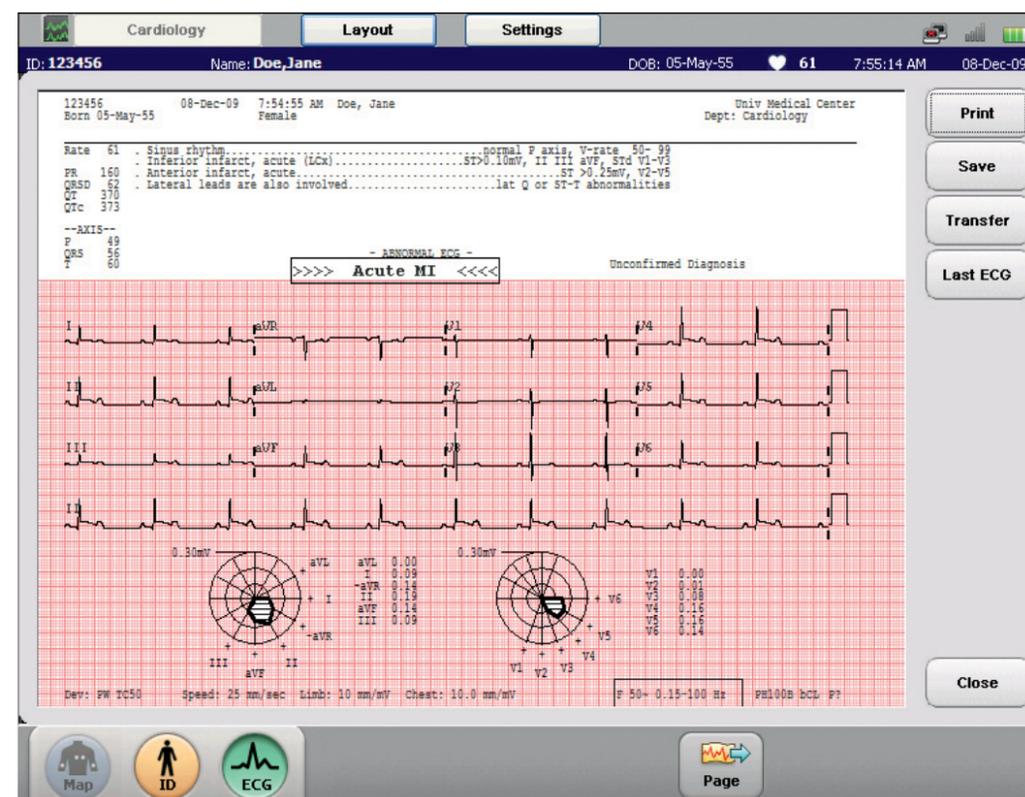
Уникальный алгоритм анализа DXL обеспечивает расшифровку ЭКГ в 16 отведениях, что позволяет получить более полную информацию о состоянии сердца.

ST-диаграммы

Данные диаграммы служат для графического представления подъема и депрессии сегмента ST.

Критические значения параметров

Четкое и точное выделение результатов, требующих неотложных действий медперсонала.



Предварительный просмотр ЭКГ

Оценка качества кривых ЭКГ и результатов ее расшифровки благодаря предварительному просмотру записи перед выводом на печать

Компания Philips Healthcare
является подразделением компании
Royal Philips Electronics

Как с нами связаться:

www.philips.com/healthcare

healthcare@philips.com

Факс: +31 40 27 64 887

Азия

+852 2821 5888

Европа, Ближний Восток, Африка

+49 7031 463 2254

Латинская Америка

+55 11 2125 0744

Северная Америка

+1 425 487 7000

800 285 5585 (бесплатно, только США)

Philips «Здравоохранение»

Россия, 123022, Москва, ул. Сергея Макеева, 13

Тел.: + 7 495 937 93 64

+ 8 800 200 0881 (звонок по России бесплатно)

Факс: + 7 495 933 0338

<http://www.philips.ru>

healthcare.russia@philips.com



За дополнительной информацией обращайтесь по адресу www.philips.com/pagewritertc50



© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2012 г.
Все права защищены.

Компания Philips Healthcare оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики оборудования и/или в любое время прекратить производство того или иного изделия без предварительного уведомления или обязательств и не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования данного документа.

Отпечатано в России.
4522 962 53787 * АПР 2012 г.