



Ваш незаменимый ПОМОЩНИК

Электрокардиограф Philips PageWriter TC30

Компания Philips, являясь мировым лидером в кардиологии, стремится упростить вашу работу и поднять качество медицинской помощи пациентам на самый высокий уровень. Превосходным примером этой стратегии является электрокардиограф Philips PageWriter TC30. Оснащенный всеми современными функциями и, вместе с тем, исключительно простой в работе, электрокардиограф PageWriter TC30 позволяет существенно ускорить процедуру регистрации ЭКГ. Кроме того, это доступное по цене решение в дальнейшем можно модернизировать по мере увеличения рабочей нагрузки. Данный прибор обладает исключительной надежностью и позволяет не только ускорить вашу работу, но и повысить ее клиническую эффективность.

Основные достоинства

- Исключительно простое управление прибором с помощью трех кнопок на сенсорном экране.
- Поддержка принятия решений с помощью уникального алгоритма анализа ЭКГ Philips DXL.
- Рабочий процесс, который можно модернизировать с учетом текущих и будущих потребностей.

PHILIPS

разумно и просто

Расширенная функциональность и простота использования

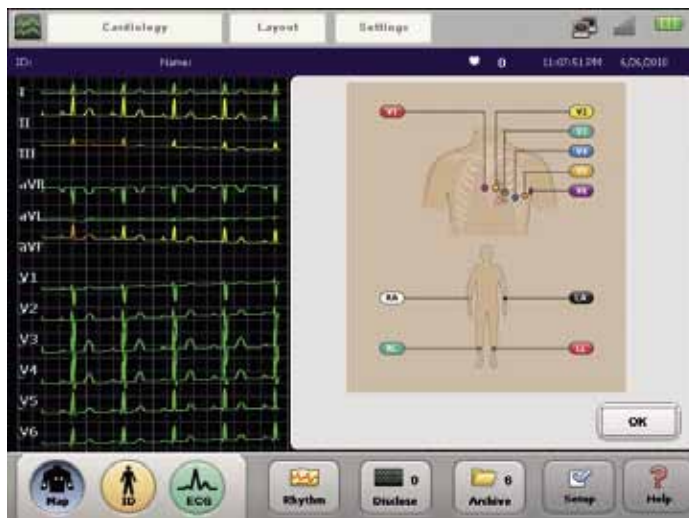
Электрокардиограф PageWriter TC30 рассчитан на работу в стационарах и кабинетах ЭКГ с большим потоком пациентов. Исключительно простое управление, сенсорный экран и дополнительные специализированные функции — все это гарантирует высочайшее качество проведения ЭКГ.

Средства оптимизации работы



Качество с первой минуты

Новый дизайн Trident снижает вероятность спутывания проводов отведений и существенно ускоряет проведение ЭКГ. «Анатомическая» форма модуля пациента позволяет быстро и безошибочно подключить электроды.



Простота получения ЭКГ

Быстрое определение плохо подсоединенных или пропущенных электродов благодаря цветовой кодировке каналов записи и диаграмме отведений. Патентованный алгоритм проверки отведений LeadCheck позволяет проверить до 19 различных ошибок подключения.



Быстрый просмотр

Цветной дисплей высокого разрешения позволяет быстро просмотреть записи ЭКГ и результаты ее расшифровки перед печатью.

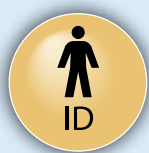


Ускорение работы благодаря удобно расположенным кнопкам с подсветкой



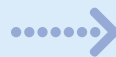
Подсоединить электроды

Проверить расположение отведений.



Ввести ИИ

Ввод данных с настройкой параметров.

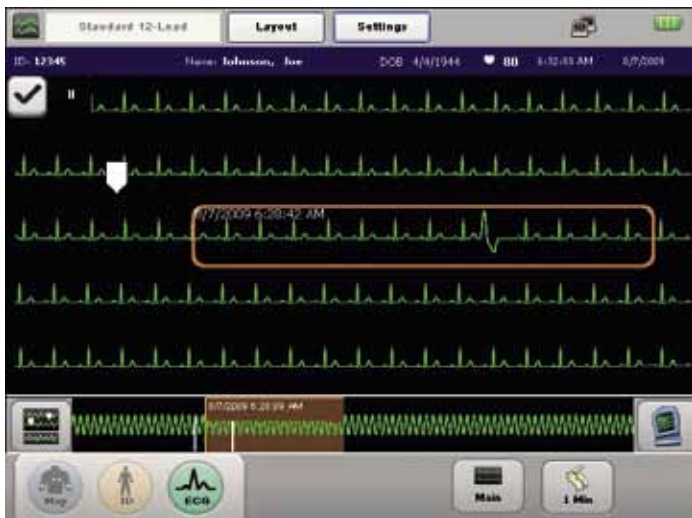


Получить ЭКГ

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

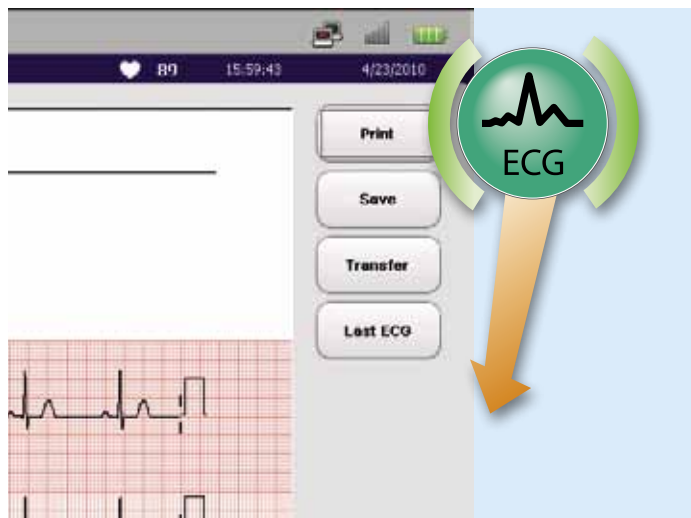
Современные средства в ваших руках

Электрокардиограф PageWriter TC30 оснащен расширенным набором инструментов для оптимизации работы и поддержки принятия решений. Во всех приборах PageWriter TC присутствует алгоритм анализа ЭКГ DXL, созданный на основе 45-летнего опыта научных разработок.



Запись без пропусков

В режиме полного просмотра отображается до 5 минут записи ЭКГ в 12 отведениях. Оператор может отметить значимые эпизоды и выбрать фрагменты записи до и после каждого эпизода для подробного анализа. Предусмотрена также функция выбора кривых ЭКГ для включения в отчет. Все перечисленное выполняется одним касанием.



Однокнопочное управление

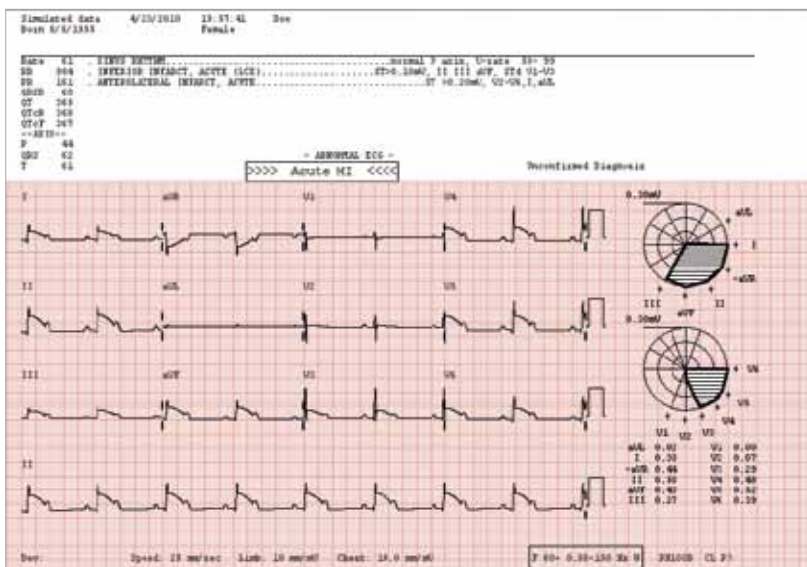
Электрокардиограф PageWriter TC30 можно настроить так, что в результате касания одной единственной кнопки будет автоматически выполняться печать, сохранение и передача отчетов с результатами ЭКГ — и даже получение предыдущих записей ЭКГ с других устройств.



Четкое представление информации, мощные средства поддержки принятия решений

Алгоритм анализа ЭКГ Philips DXL — это гораздо больше, чем обычная расшифровка ЭКГ в 12 отведениях. Помимо стандартных средств в него включены средства поддержки принятия решений при подозрении на инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST и другие диагностические функции:

- Патентованные ST-диаграммы для графического отображения подъема или депрессии сегмента ST.
- Индикация критических значений параметров для определения состояний, требующих особого внимания персонала.
- Более точная оценка состояния пациента благодаря критериям, учитывающим его пол.
- Шаблонные формулировки заключений, указывающие на коронарную артерию с окклюзией при ИМ с подъемом сегмента ST.
- Использование критериев, учитывающих возраст пациента, при оценке ИМ с подъемом сегмента ST и анализе ЭКГ пациентов педиатрического профиля.





Система управления данными ЭКГ



**ССХ-совместимая
беспроводная связь**

Защита информации пациентов
по протоколу 802.11(i) и WPA2.



Неотложный канал связи (EMR)

Экспорт отчетов с результатами ЭКГ
в формате PDF или XML.

Важные инновационные решения

Для отделения кардиологии

- Кнопки операций загораются в нужной последовательности, подсказывая действия оператору.
- Средства поддержки действий оператора позволяют создавать отчеты с результатами ЭКГ с первых минут работы с прибором.
- Высокая производительность и, как следствие, высокая рентабельность.

Для отделения неотложной помощи

- Быстрое и четкое определение подъема сегмента ST.
- Выделение параметров ЭКГ, требующих немедленной реакции персонала.
- Надежный и помехоустойчивый прибор — представитель семейства электрокардиографов PageWriter TC.

Для кардиолога

- Не имеющий аналогов в отрасли алгоритм Philips DXL обеспечивает объективную оценку при анализе ЭКГ.
- Специализированный набор средств диагностики инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST.

Для операторов

- Благодаря сенсорному экрану все операции выполняются быстро и на интуитивном уровне.
- Комплект проводов отведений Trident снижает риск их спутывания и ошибочного подключения.
- Для просмотра ЭКГ и создания отчета предоставляется 5-минутная запись.

Для сетевых администраторов

- Экспорт отчета с результатами ЭКГ в формате PDF или XML.
- Современные средства беспроводной связи: WPA2, ССХ.

ЭКГ в любом месте

Надежная и компактная конструкция прибора позволяет ускорить работу даже в самых стесненных условиях.



asimpleswitch.com

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



© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2010 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.

Компания Philips Healthcare является подразделением компании Royal Philips Electronics

Philips «Здравоохранение»
119048 г. Москва,
ул. Усачева, 35

Отпечатано в России
4522 962 57377 *АВГ 2010 г.

Как с нами связаться:
www.healthcare.philips.com/ru
PHC.Russia@philips.com
+7-495-937-9364
+8-800-200-0881 (звонок с любого телефона по России бесплатный)