

Современный хороший электрокардиограф, например, электрокардиограф cardioline, отличается тем, удачно сочетает в себе современные технологии, универсальность применения, элегантный дизайн, а также надежность и удобство в работе. К основным возможностям электрокардиографа можно отнести следующие – длительная автономная работа, удобная и качественная регистрация ЭКГ в любых условиях (от службы функциональной диагностики кардиологических стационаров до скорой помощи), возможность работы прибора в составе компьютеризированных рабочих мест с возможностью передачи ЭКГ даже по телефону, автоматическая зарядка аккумулятора при включении в сетевой источник питания, доступность термобумаги и других расходных материалов, а также минимальный вес и габариты.



Зачастую, для того, чтобы начать процедуру записи ЭКГ, нужно всего лишь на простой в обращении клавиатуре нажать кнопку “старт”. Расположенные рядом с этой кнопкой световые индикаторы, показывают состояние аккумуляторной батареи, выбранный режим работы, контакт в цепях электродов. Современный электрокардиограф имеет также режим для осуществления ручного управления записью ЭКГ, такая функция позволит применить прибор для записи ЭКГ в разных системах отведений, а также для длительной регистрации ЭКГ с сохранением ее в памяти аппарата.

Большинство аппаратов осуществляют запись ЭКГ на доступной рулонной термобумаге. Стандартная ширина используемой термобумаги – 110 мм. Уникальные габариты прибора, ручка для переноски, высокая емкость заменяемого встроенного аккумулятора и другие конструктивные особенности способствуют тому, что прибор максимально удобен для записи ЭКГ в любых условиях – от больничных палат до выездов на дом.

Заряженный аккумулятор прибора может обеспечить запись до 50 ЭКГ. В целях экономии электроэнергии и энергии аккумулятора электрокардиограф отключается автоматически в том случае, когда им не пользуются в течении нескольких минут. Срок службы прибора продлевается за счет его способности осуществлять заряд по мере необходимости, это исключает возможность перезарядки аккумулятора.

Если в приборе используется нелинованная бумага, то прибор может сам печатать координатную сетку, что безусловно удобно для более правильной интерпретации записанной ЭКГ. Запись ЭКГ может вестись также и в автоматическом режиме и может составлять 2,5 или 5 секунд. Также данный аппарат может быть использован в качестве устройства записи ЭКГ в двенадцатиканальном компьютерном кардиоанализаторе, для чего предусмотрен определенный коммуникационный порт. А если использовать

специальный передатчик аппарата, то можно передать ЭКГ на приемную станцию по телефону.

{pageviews 00 none} Информация предоставлена сайтом www.medika.ru
