

Электрокардиограф для ветеринарии

Электрокардиограф для ветеринарии

Электрокардиограф для ветеринарии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Компьютерный кардиограф ЭКГК-02 предназначен для проведения электрокардиографического и кардиоритмографического исследований функционального состояния животных в условиях ветеринарной клиники, экспериментальной лаборатории или по месту содержания.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

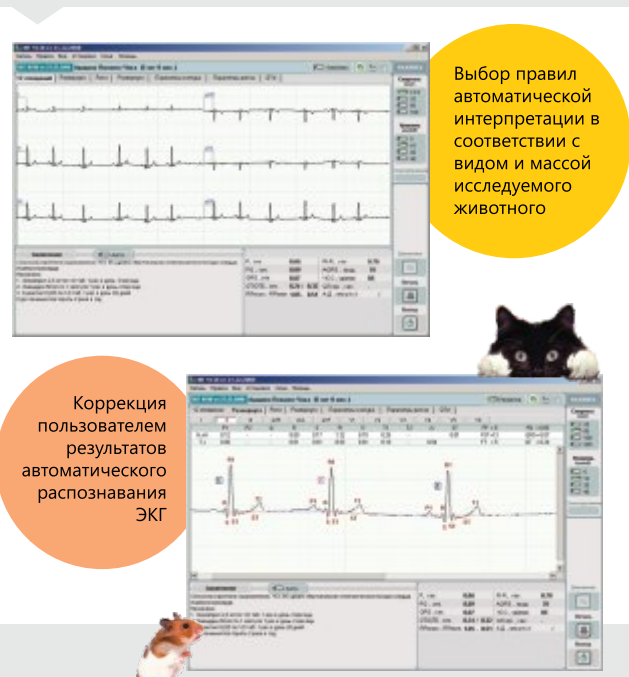
Программное обеспечение выполняет автоматическую обработку ЭКГ с учетом физиологических особенностей различных животных: кошек, собак, лошадей или грызунов.

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Варианты комплектации электрокардиографа формируются с учетом назначения комплекса и требований заказчика. Дополнительно предлагается штатив-стойка для размещения ноутбука и электрокардиографа.



Электрокардиограф ЭКГК-02 подключается к стандартному USB-разъему компьютера и позволяет проводить кардиомониторинг в режиме реального времени



Выбор правил автоматической интерпретации в соответствии с видом и массой исследуемого животного

Коррекция пользователем результатов автоматического распознавания ЭКГ



Для работы с домашними животными (собаки, кошки) предлагаются дисковые электроды с резинками



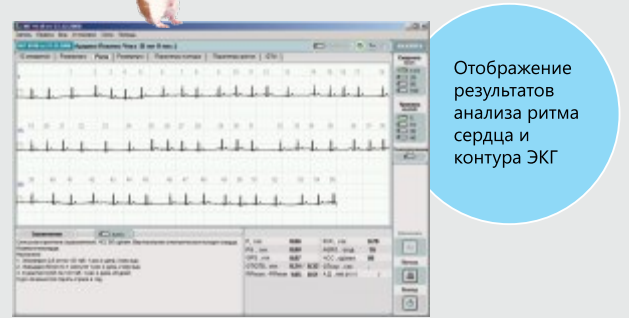
Для работы с грызунами предлагаются электроды на лапы, вмонтированные в специальную подставку. Упрощают проведение скрининга или биологических экспериментов



Для работы с лошадьми предусматривается удлиненный USB-кабель, связывающий электрокардиограф с компьютером

Технические характеристики

Отведений, синхронно регистрируемых	12
Размеры	140x62x30 мм
Вес	180 г
Частота дискретизации	2000 Гц
Диапазон частот	0,05-150 Гц
Подавление синфазной помехи	100 дБ
Защита от импульса дефибриллятора	есть
Подключение к компьютеру	USB



Отображение результатов анализа ритма сердца и контура ЭКГ

Плоские электроды позволяют выполнить оснащение и исследование с минимальным беспокойством для животного

