

Ультразвуковой сканер EMP-830 VET



Полтава, Україна

Ультразвуковой портативный сканер EMP-830 VET успешно применяется в ветеринарии и имеет специальные программы для ветеринарных исследований, что позволяет проводить ему более точные измерения и улучшать качество изображения при исследовании различных видов животных.

Качественное изображение формируется благодаря технологии оптимизации качества изображения, включающую технологию широкополосного цифрового формирования луча, динамическую фокусировку, технологию динамической апертуры в реальном режиме времени, а также технологию динамической аподизации изображения. EMP-830 имеет технологию распознавания специфики исследуемых тканей, которая улучшает качество изображений, а широкополосные и многочастотные датчики позволяют применять его в более широком клиническом диапазоне.

Кино-петля на 256 изображений и память на 30 изображений включена в стандартную конфигурацию.

В базовую комплектацию входят USB порты, благодаря которым увеличивается возможность хранения данных и значительно облегчается процесс переноса изображения.

Являясь многофункциональным, аппарат может быть укомплектован полным набором датчиков: линейными, конвексными и ректальными. Сканер EMP-830 VET имеет 4 режима отображения: В; В/В; В/М; М. Оперативные регулировки позволяют оптимизировать качество изображения. Сканер имеет стандартные режимы измерений: расстояния, периметр, площадь, объем с помощью эллипса и обводки, время, скорость и пр. Для расчета и калькуляции используются заложенные в сканер акушерские и кардиологические программы.

Технические характеристики:

Режим изображения: В, В/В, В/М, М

Режим сканирования: электронный конвексный и линейный

Градации серого: 256 уровней

Дисплей: 10, 4 дюймов, жидкокристаллический, высокого разрешения без мерцания, не имеет вредного излучения по сравнению с ранее выпускаемыми моделями

Порт датчика: 2 (стандартная комплектация)

Мультичастотный датчик

Электронная фокусировка: сочетание 1-4 устанавливаемых и произвольных фокусировок

Технология динамического изображения: динамическое частотное сканирование, пошаговая динамическая фокусировка
передача изображения в режиме реального времени

Глубина сканирования: 220 мм

Обращение изображения: влево/вправо, верх/низ, позитив/негатив

Увеличение изображения: x1, 0, x1, 2, x1, 5, x2, 0 с последующим просмотром

Функция постепенного увеличения изображения: максимум в 2 раза (красный и белый режим увеличения)

Измерения: В-режим основного измерения, дистанция, периметр, площадь, объем (трехостным методом)

М-режим основного измерения, EF, сердечный ритм, время, OB измерение, BPD, CRL, GS, FL, HC, AC, EFW

AvizInfo.com.ua

1/2

порт для обычного и видео принтера, порт для подключения ножной педали

Потребляемая энергия

Аппарат питается из трех источников: переменный ток и литиевая батарея (время автономной работы до 2 часов), также может применяться автомобильный адаптер для подключения к автомобильному аккумулятору через прикуриватель

– Размер: 287 мм (Ширина) × 243 мм (Высота) × 216 мм (Глубина)

– Вес: Около 4 кг

Стандартная комплектация

УЗИ аппарат+конвексный мультимодальный датчик 2.5; 3.5; 5.0 МГц

Датчики:

Линейный датчик (мультимодальный)

5.0МГц/6.5МГц/7.5МГц для исследований сухожилий, костной ткани, малых органов у мелких и крупных животных.

Используется для диагностики рыб (репродуктивные органы).

Конвексный датчик (мультимодальный)

2.5МГц/3.5МГц/5.0МГц для диагностики беременности и абдоминальных исследований средних животных. Используется для диагностики рыб (репродуктивные органы)

Микроконвексный датчик (мультимодальный)

(2.5МГц/ 3.5МГц/5.0МГц для абдоминальных исследований больших животных и кардиологии.

Микроконвексный датчик (мультимодальный)

5.0МГц/ 6.5МГц/7.5МГц для абдоминальных исследований мелких животных и кардиологии.

Ректальный линейный датчик (мультимодальный)

5.0МГц/6.5МГц/7.5МГц для диагностики беременности сельскохозяйственных животных, диагностики функционального состояния яичников, матки. Обследование сухожилий и суставов.

Price: **42 000 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Охрименко Виктория

(095) 609-61-86

www.medikos.com.ua