

動物用パルスオキシメーター

Oxy9Wave Vet (オキシ ナイン ウェーブ Vet)



動物専用の小型反射型センサーによる尾根部での連続測定

- * ICUや検査室で測定可能
オペ室から在宅に至る様々な医療現場で測定できます
- * 口周りの手術など、術野を選ばず測定可能

IOTを用いた簡便な遠隔管理

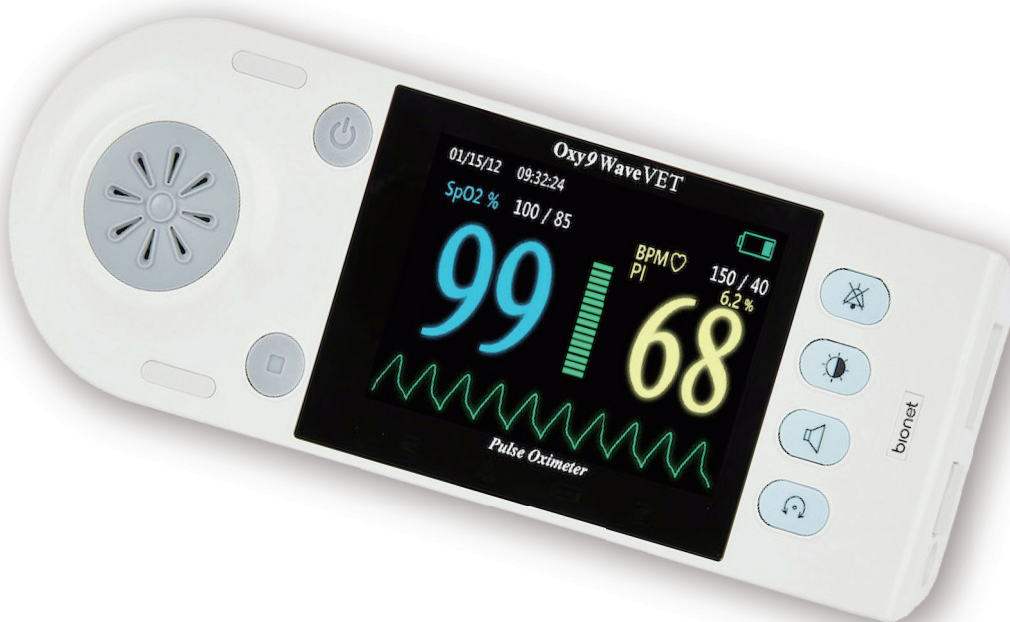
- * VEMO Pulsと共通のアプリケーションを使用し、遠隔モニタリングとアラーム機能を有す

高性能パルスオキシメーター

- * 動物専用のアルゴリズムを搭載
- * 低還流、小動物対応の高性能パルスオキシメーター
- * リチウムイオン電池で、連続20時間の長時間測定

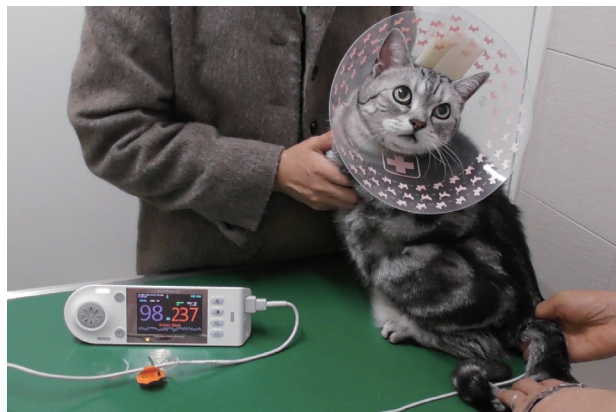
優れた利便性

- * 測定ディスプレイが縦・横に自動回転
- * SpO₂、脈拍、還流強度、脈波形の多彩な表示機能



遠隔管理を可能にする2つのアプリケーション

- * VEMO Connect Oxy9Wave Vet や VEMO Puls のデータを Bluetooth でスマートデバイスに送信。
- * VEMO Central スマートデバイスに送信されたデータをクラウドに送信。遠隔地においてリアルタイムで監視可能。



尾根部に取り付けた反射型センサーによるモニタリング

仕様

■ 測定パラメータ

SpO ₂ (血中酸素飽和度)	測定範囲：40~100% 精度：70~100%の範囲で±2%
BPM (脈拍)	測定範囲：18~400 bpm 精度：±2 bpm
トレンドデータ	メモリ容量：10秒ごとの記録で30日分

■ ディスプレイ

ディスプレイ	3.2インチ TFT LCD (解像度：240×400 pixel)
表示パラメータと情報	SpO ₂ 、脈拍、SpO ₂ および脈拍のアラーム上限・下限数値、脈波強度バーグラフ、脈波形、日時、アラーム音量、電池残量、ディスプレイ輝度
LEDディスプレイ	SpO ₂ センサーの脱着、アラーム消音、充電ステータス、電源ステータス

■ 電源

消費電力	最大 24 VA
ACアダプタ	入力：100~240 V、50~60 Hz、0.4 A 出力：+5 V、2.0 A
電源	内蔵型リチウムイオン電池 (4,400 mAh、3.7 V) 連続使用時間：最長20時間 充電時間：6.5時間

■ 環境仕様

使用環境温度	5°C~40°C
保管環境温度	-20°C~70°C
環境湿度	5%~95%
使用環境高度	-300~3,600 m
重量	300 g
製品寸法	高さ45×幅210×奥行75 mm

■ 製品アクセサリ

標準アクセサリ	マルチサイト SpO ₂ センサー (リユース)	1 ea
	ACアダプタ	1 ea
	ポール装着ブラケット	1 ea
オプション	反射型直腸SpO ₂ センサー	
	SpO ₂ センサー用延長ケーブル	

動物医療機器製造販売届け出番号：5 動薬第1279号