



“

Perché scegliere PetPro Monitor multiparametrico veterinario?

Il monitor multiparametrico veterinario PetPro è progettato per l'uso su animali da compagnia, in particolare cani e gatti, e consente di effettuare misurazioni oscillometriche della pressione arteriosa: pressione sistolica, diastolica, pressione arteriosa media e frequenza cardiaca. Grazie ad algoritmi specificamente sviluppati per queste specie, il dispositivo fornisce in modo rapido e semplice valori affidabili della pressione arteriosa (BP) su animali svegli, leggermente sedati o in anestesia durante interventi chirurgici. Questo garantisce ai veterinari e al loro staff un processo di valutazione più agevole e sicuro.

”

Caratteristiche

- 1. Precisione e affidabilità:** Adotta 2 algoritmi brevettati, SAWAA (Self-Adaptive-Wave-Amplitude-Adjust) e SAFD (Self-Adaptive-Fast-Deflation), sviluppati appositamente per gli animali da compagnia sulla base dei loro segni vitali.
- 2. Semplicità d'uso:** Intuitivo con schermo touch screen LCD da 4,3", gli utenti possono premere il pulsante o toccare lo schermo per azionare la macchina e controllare i dati della pressione sanguigna.
- 3. Silenzioso:** Misura la pressione sanguigna in modo silenzioso e gli allarmi possono essere disattivati per evitare di spaventare gli animali.
- 4. Efficienza:** È possibile ottenere i risultati molto rapidamente, molto più velocemente rispetto al Doppler a ultrasuoni.
- 5. Memoria:** Supporta fino a 100 ID e 200 dati per ogni ID in modalità Spot; supporta fino a 1000 gruppi di dati in modalità Monitor.
- 6. Multilingua:** Mandarino, inglese, francese, spagnolo, turco, russo, ecc..
- 7. Portabilità:** Dotato di maniglia e batteria al litio, può essere facilmente spostato nelle sale d'esame.
- 8. Trasmissione dati:** L'APP è disponibile per trasferire i dati al cellulare o al tablet tramite Bluetooth; i medici possono anche misurare la pressione sanguigna a distanza senza spaventare gli animali domestici.



Accessori PetPro

La protezione rimovibile è disponibile in 2 colori ed è dotata di una comoda impugnatura.



Specifiche tecniche

Display

Tipo	Touch IPS da 4,3"
Indicazione allarme	Acustico, visivo

Pressione sanguigna non invasiva

Tecnica	Oscillometrica
Parametri	Pressione Sistolica, Pressione Diastolica, Pressione Arteriosa Media, Frequenza Cardiaca
Range	Sistolica: 40 a 270 mm Hg Diastolica: 10 a 210 mm Hg Pressione arteriosa media: 20 a 300 mm Hg
Risoluzione e Precisione	Risoluzione: 1 mmHg; Precisione: 3 mmHg o $\pm 2\%$ del valore letto

Frequenza cardiaca (polso)

Range	Da 25 a 300 bpm
Risoluzione e Precisione	Risoluzione: 1 bpm; Precisione: 2 bpm o $\pm 2\%$ della lettura

Registrazione

Memoria	1000 misurazioni
Uscita	Bluetooth

Alimentazione

Alimentazione e Ricarica	100 a 240 V CA; 47/63 Hz; Tempo di ricarica: 7 ore
Batteria	Batteria al litio
Risparmio Energetico	Spegnimento automatico senza misurazioni per 10 minuti

Ambiente

Temperatura di Funzionamento	Funzionamento: 5 °C a 45 °C Conservazione: -10 °C a 50 °C
Umidità di Funzionamento	Dal 15% al 90% senza condensa

Meccanica

Peso e dimensioni	590 grammi (con batteria) 15,9 cm x 12,7 cm x 13,3 cm
-------------------	---

Garanzia

18 mesi sul monitor, 90 giorni sui bracciali