

Pourquoi choisir le moniteur vétérinaire professionnel de signes vitaux PetPro?

Le moniteur vétérinaire professionnel de signes vitaux PetPro est conçu pour les animaux de compagnie, particulièrement les chiens et les chats. Il permet de mesurer la pression artérielle par méthode oscillométrique, notamment la pression systolique, la pression diastolique, la pression artérielle moyenne (PAM) et la fréquence cardiaque en battements par minute.
Cet appareil utilise des algorithmes spécialement conçus pour ces populations animales. Il permet d'obtenir rapidement et facilement des mesures fiables de la pression artérielle chez les animaux éveillés, légèrement sédatés ou en salle d'opération. Il simplifie ainsi le processus d'évaluation pour les vétérinaires et les membres de leur équipe.

Moniteur vétérinaire PetPro Premium (PNI, SpO_2 et TEMP)

Caractéristiques

1. Précision et fiabilité : Utilise deux algorithmes brevetés, SAWAA (Self-Adaptive-Waveform-Amplitude-Adjust) et SAFD (Self-Adaptive-Fast-Deflation), spécialement développés pour les animaux de compagnie à partir de leurs signes vitaux.

2. Simplicité d'utilisation : Son écran tactile ACL de 4,3 po offre une interface intuitive. L'utilisateur peut commander l'appareil à l'aide des boutons ou de l'écran tactile et consulter les données de pression artérielle.

3. Fonctionnement silencieux : Mesure la pression artérielle en silence. Les alarmes peuvent être désactivées afin d'éviter d'effrayer les animaux.

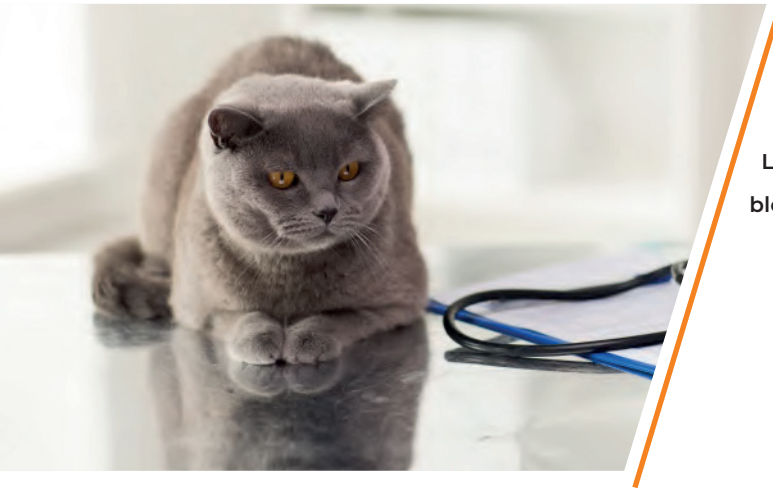
4. Rapidité : Permet d'obtenir des résultats très rapidement, beaucoup plus rapidement qu'avec un Doppler ultrasonique.

5. Mémoire : En mode ponctuel (Spot), permet d'enregistrer jusqu'à 100 identifiants (ID) et 200 données par identifiant. En mode surveillance (Monitor), permet de stocker jusqu'à 1 000 groupes de données.

6. Multilingue : Prend en charge plusieurs langues, dont le mandarin, l'anglais, le français, l'espagnol et le turc, ainsi que le russe.

7. Portabilité : Équipé d'une poignée et d'une batterie au lithium, il se transporte facilement d'une salle d'examen à l'autre.

8. Transmission des données : Une application permet de transférer les données vers un téléphone mobile ou une tablette par Bluetooth. Les vétérinaires peuvent également mesurer la pression artérielle à distance afin de ne pas effrayer les animaux.



Accessoires : Armure de protection PetPro

L'armure de protection amovible est offerte en bleu et est dotée d'une poignée pratique.



Spécifications techniques

Affichage

Type	Écran tactile IPS de 4,3 po
Indication des alarmes	Sonore et visuelle

Paramètres de mesure — 3 en 1

Pression artérielle non invasive (PNI)	Saturation en oxygène (SpO_2)	Température (TEMP)
Systolique : 40 à 270 mmHg Diastolique : 10 à 210 mmHg PAM: 20 à 300 mmHg Précision : ±3 mmHg ou ±2 % de la valeur mesurée	Plage de SpO_2 : 0 à 100 % Fréquence du pouls (PR) : 0 à 500 bpm Indice de perfusion : 0,05 à 20 % Saturation en oxygène (SpO_2) : 70 à 100 % Fréquence du pouls : 20 à 500 bpm Indice de perfusion : 0,025 à 20 % Précision de mesure : ±2 % pour une saturation de 70 à 100 %.	Plage de mesure : 25 à 45 °C Résolution : 0,1 °C Précision : 0,1 °C

Fréquence cardiaque (pouls)

Plage de mesure	25 à 300 bpm
Résolution / Précision	1 bpm / ±2 bpm ou ±2 % de la valeur mesurée

Enregistrement des données

Capacité de stockage	1 000 mesures
Sortie des données	Bluetooth

Alimentation

Tension d'alimentation et de recharge / Temps de recharge	100 à 240 V CA, 47 à 63 Hz / 7 heures
Type de batterie	Batterie au lithium
Mode économie d'énergie	Arrêt automatique après 10 minutes sans mesure

Conditions environnementales

Température de fonctionnement / de stockage	5 à 45 °C / -10 à 50 °C
Humidité de fonctionnement	15 à 90 %, sans condensation

Caractéristiques mécaniques

Poids avec batterie / Dimensions	590 g (1,3 lb) / 15,9 × 12,7 × 13,3 cm (6,25 × 5 × 5,25 po)

Garantie

Moniteur : 12 mois / Capteur SpO_2 et sonde de température : 6 mois / Brassards et tuyau : 3 mois

DISTRIBUÉ PAR
MTM Médical Tronik
190, Boul. St-Elzéar Ouest
Laval (Québec) H7L 3N3
T 450 669.8985 | 1 800 361.0877
F 450 669.9532 | 1 888 935.7001
www.mtm.ca