

petMAP *graphic II*

Mesure de la pression artérielle

Conçu pour un diagnostic de l'hypertension et de l'hypotension facile, rapide et efficace !

PetMAP™ graphic II a été spécialement développé pour l'usage vétérinaire et utilise la technologie PPO qui permet de mesurer :

- Pression artérielle systolique et diastolique
- Pression artérielle moyenne (MAP)
- Fréquence cardiaque

Il est livré dans sa pochette avec 7 brassards de différentes tailles.



- ▶ Affichage des valeurs systolique, diastolique, pression artérielle moyenne (MAP) et fréquence cardiaque
- ▶ Corrélation à la pression artérielle invasive
- ▶ Ecran tactile pour une utilisation rapide et facile
- ▶ Affichage en temps réel de «l'enveloppe» oscillométrique
- ▶ Affichage des moyennes expurgées des extrêmes sous forme de tableau
- ▶ Affichage graphique des 45 dernières sessions
- ▶ Affichage et calcul des mesures en-cours et en temps réel
- ▶ Réglage alarme de la pression artérielle systolique
- ▶ Réglage fréquence de mesure avec rappel utilisateur
- ▶ Possibilité d'insérer une carte mémoire SD (non fournie) pour sauvegarde des mesures
- ▶ Système de fixation pour pied ou table en option
- ▶ Alimentation secteur disponible en option

PRESSIION ARTÉRIELLE

Systolique : 40 - 265 mmHg

Moyenne : 30 - 200 mmHg

Diastolique : 25 - 195 mm Hg

Rythme Cardiaque : 40 - 240 bpm (PA et SpO2)

Dimensions : 15 x 8 x 3 cm

Poids : 400 gr

Piles : 4 piles AA

Brassards inclus : 2.0 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 et 5.5 cm

petMAP *graphic II*

petMAP graphic II est un appareil de mesure de pression artérielle issu de la haute technologie médicale, qui permet la mesure de la PA sur chats et chiens de toute taille en **diagnostic**. Spécialement conçu pour l'usage vétérinaire, il intègre les technologies suivantes :

Technologie

petMAPgraphic II utilise **DOCA** (Dual Channel Gain Analysis), qui analyse en continu les deux canaux de gain bas et haut en simultané.

petMAP graphic II utilise **PPO** (Optimisation brevetée PetMAP), qui permet de sélectionner l'espèce (chat, chien) et l'endroit de mesure (patte avant, queue, patte arrière).

La **NSV** (Valeur de Session Nominale) est calculée et affichée automatiquement après chaque mesure d'une session.

L'écran graphique intégré de **petMAP graphic II** affiche la pression dans le brassard et les amplitudes d'oscillation pendant une analyse.

Les dix dernières mesures peuvent être affichées soit sous forme de tableau soit sous forme de graphe. Les valeurs sont affichées dans l'ordre chronologique.

petMAP graphic II est compact, petit et se recharge sur secteur.

petMAP graphic II est livré avec 7 brassards de différentes tailles (de 2,0 - à 5,5 cm), couvrant la plupart des chats et chiens. Plus de tailles disponibles en option.

Bénéfices

La fiabilité et la sensibilité sont augmentées pour une très large gamme de tailles d'animal. Cette fonction ne nécessite aucune intervention de la part de l'utilisateur.

PPO améliore la corrélation avec des valeurs de mesure de pression artérielle invasive correspondant donc plus à la valeur «réelle» de la pression artérielle.

NSV est un calcul beaucoup plus précis qu'une simple moyenne. La NSV est la valeur la plus représentative de la PA du patient pendant une session de multiples mesures et utilisée dans l'affichage tableau.

L'utilisateur peut visuellement évaluer la qualité de chaque mesure et terminer la session si besoin. Des artefacts importants peuvent être identifiés pendant la mesure en cours.

Les résultats de chaque mesure sont visibles ; l'utilisateur peut facilement évaluer la régularité des valeurs et déterminer si la session peut être terminée.

petMAP graphic II peut être utilisé en salle d'examen pour les contrôles d'hypertension mais aussi en monitoring lors des anesthésies, ainsi qu'en suivi au chenil ou en déplacement.

La bonne taille de brassard est essentielle à la mesure précise de la pression artérielle. **petMAPgraphic II** offre le plus grand choix de brassards disponibles pour ce type d'appareil.



Options :

- Brassards : 6,5 - 8 - 10 et 13 cm
- Housse de protection
- Fixation pour pied à perfusion
- Alimentation secteur

 **Mano Médical**
Medical equipment for veterinarians

22 rue Charles de Gaulle
22100 Lanvally - France
Tel. +33 (0)2 96 85 86 76

contact@manomedical.com

www.manomedical.com