

Tensiomètre petMAP_{g3}



petMAP_{g3}



Efficace et simple d'utilisation

- ▶ Fonctionnement sur secteur ou sur batterie (chargeur inclus)
- ▶ Écran tactile 5" (12,7 cm)
- ▶ Fonction monitoring
- ▶ Température (sonde vendue séparément)



petMAP™ g3

dernière génération,
pour encore plus de
performance !



Et toujours :

- ▶ Technologie PPO développée pour l'usage vétérinaire, permettant de mesurer :
 - la pression artérielle systolique et diastolique
 - la pression artérielle moyenne (MAP)
 - la fréquence cardiaque
- ▶ Écran tactile pour une utilisation rapide et facile
- ▶ Affichage en temps réel de "l'enveloppe oscillométrique"
- ▶ Corrélation à la pression artérielle invasive
- ▶ Sélection de l'animal et du site de mesure
- ▶ Sélection brevetée d'élimination des artefacts
- ▶ Système de fixation pour pied ou table en option
- ▶ Possibilité d'insérer une carte mémoire SD pour la sauvegarde des mesures

Caractéristiques :

▶ Systolique :	40 - 265 mmHg
▶ Moyenne :	30 - 200 mmHg
▶ Diastolique :	25 - 195 mmHg
▶ Rythme cardiaque :	40 - 240 bpm
▶ Température :	29°C - 46°C
▶ Écran :	5" (12,7 cm)
▶ Dimensions et poids :	15 x 8 x 3 cm - 460 gr (piles comprises)
▶ Piles :	4 piles rechargeables AA
▶ Brassards inclus :	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 & 5,5 cm



**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



L'importance de la mesure de la pression artérielle en médecine vétérinaire :

Les premiers symptômes de l'hypertension artérielle sont souvent difficiles à détecter. Dans la plupart des cas, le diagnostic est fait trop tard. Les animaux âgés et plus particulièrement les chats peuvent être atteints d'hypertension artérielle.

Aussi, un examen régulier est vital : analyse sanguine (détection de l'insuffisance rénale) et mesure de la pression artérielle pour détecter l'hypertension artérielle. Selon plusieurs études, plus de 30% des chats souffrants d'insuffisance rénale chronique montrent également des symptômes d'hypertension. Dysfonctionnements cérébraux, problèmes oculaires, troubles rénaux graves peuvent être la conséquence d'une hypertension artérielle.

Il est également utile de mesurer la pression artérielle avant ou pendant une perfusion : la pression artérielle peut être un indicateur non négligeable de l'état de l'animal. Le débit de la perfusion pourra ainsi être adapté.



Connaître la pression artérielle de l'animal peut s'avérer d'une aide précieuse dans de nombreuses situations :

- ▶ Dépistage de l'hypertension du chat âgé
- ▶ Dépistage de l'hypertension pathologique chez le chien et le chat (cardiologie, néphrologie, hyperthyroïdie, diabète, etc.)
- ▶ Suivi de traitements
- ▶ Traumatologie (recherche de l'hypotension)
- ▶ Suivi post-chirurgical
- ▶ Monitoring de patients en chirurgie et réanimation



Options :

- Brassards : 6,5 - 8 - 10 & 13 cm
- Sonde température œsophagienne
- Sonde température rectale
- Fixation pour pied à perfusion
- Fixation table
- Housse de protection



Fixation pied à perfusion



Fixation table



Sonde œsophagienne



Sonde rectale



Housse de protection

petMAP™ g3 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 et en monitoring. Spécialement conçu pour l'usage vétérinaire, il intègre les technologies suivantes :



Technologie

petMAP™ g3 utilise **DOCA** (Dual Channel Gain Analysis), qui analyse en continu les deux canaux de gain bas et haut en simultané.

petMAP™ g3 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™ g3** 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™ g3 est compact, petit et se recharge sur secteur.

petMAP™ g3 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™ g3 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. **petMAP™ g3** offre le plus grand choix de brassards disponibles pour ce type d'appareil.

MAD / by
Mano Médical

MISE À DISPOSITION D'ÉQUIPEMENT
UNE SOLUTION SIMPLE ET CLAIRE
POUR VOUS ÉQUIPER !

- Garantie **TOTALE**
- **SANS** franchise ni vetusté
- **PRÊT** d'un matériel en cas d'immobilisation
- Assistance à distance **ILLIMITÉE**

Contactez-nous pour une étude personnalisée 02 96 85 86 76

 **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