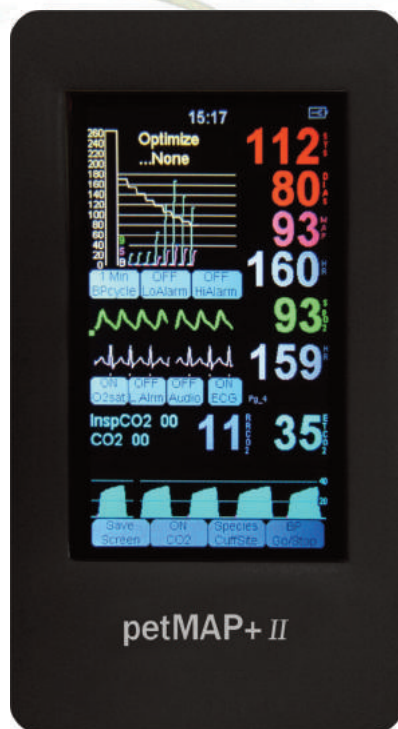
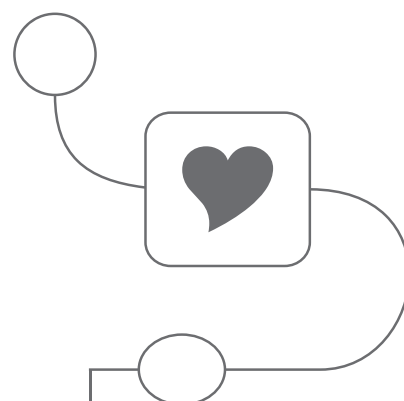


# PRESSION ARTÉRIELLE

**petMAP+ II**  
Multi-Parameter Monitor



Le Diagnostic et  
Le Monitoring en plus !





## Pratique, Facile à utiliser, Simple et Rentable !

### Unité de base :

- Pression Artérielle
- Fréquence cardiaque
- Température
- Oxymétrie de pouls (pour le modèle **petMAP+ II SpO2**)

### Modules complémentaires :

- ECG
- Capnographie Mainstream



### CARACTÉRISTIQUES :

Systolique : 40 - 265 mmHg  
Moyenne : 30 - 200 mmHg  
Diastolique : 25 - 195 mm Hg  
Rythme Cardiaque : 40 - 240 bpm (PA et SpO2)  
Précision Oxy. de Pouls : +/-3% in 80 - 100% range  
Précision Température : +/-2°C in 29°C - 46°C range  
Ecran : 5" (12,5 cm)  
Dimensions : 15 x 8 x 3 cm  
Poids : 400 gr (piles comprises)  
Piles : 4 piles AA  
Brassards inclus : 2.0 - 2.5 - 3 - 3.5  
- 4 - 4.5 - 5.5 cm  
Sonde température : + 2,4 m. de rallonge

- ▶ Technologie PPO développée pour l'usage vétérinaire, permettant de mesurer :
  - La pression artérielle systolique et diastolique
  - La pression artérielle moyenne (MAP)
  - La fréquence cardiaque
- ▶ Corrélation à la pression artérielle invasive
- ▶ SpO2 (option) : Saturation en oxygène avec Affichage Pléthysmographique
- ▶ Température par sonde oesophagienne ou rectale
- ▶ Ecran tactile pour une utilisation rapide et facile
- ▶ Affichage en temps réel de «l'enveloppe» oscillométrique
- ▶ Sélection du cycle de la pression artérielle en mode monitoring
- ▶ Affichage des moyennes expurgées des extrêmes sous forme de tableau
- ▶ Affichage graphique des 45 dernières sessions en mode monitoring
- ▶ Système de fixation pour pied ou table en option
- ▶ Possibilité d'insérer une carte mémoire SD pour sauvegarde des mesures

**petMAP+ 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** et **monitoring**.

Spécialement conçu pour l'usage vétérinaire, il intègre les technologies suivantes :



## Technologie

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

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

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



## Options :

- Brassards : 6,5 - 8 - 10 et 13 cm
- Sonde température rectale
- 2 sondes oesophagiennes (2 tailles) pour l'ECG
- Set de 3 clips ECG
- 2 capteurs SpO2
- 2 capteurs CO2 (2 tailles)
- Système de fixation
- Housse de protection



**petMAP+ II**  
ECG  
Module

**Module ECG :**

- Affichage courbe ECG et rythme cardiaque
- 3 électrodes : dérivation II pour rythme cardiaque
- En option :  
2 sondes oesophagiennes  
Affichage ECG, rythme cardiaque et température



**petMAP+ II**  
ETCO  
Module

**Module EtCO2 :**

- Capnographie Mainstream
- Affichage de la capnographie, des valeurs CO2 (EtCO2, Insp CO2, RtCO2) et de la fréquence respiratoire
- Fourni avec 2 capteurs CO2 (2 tailles)

