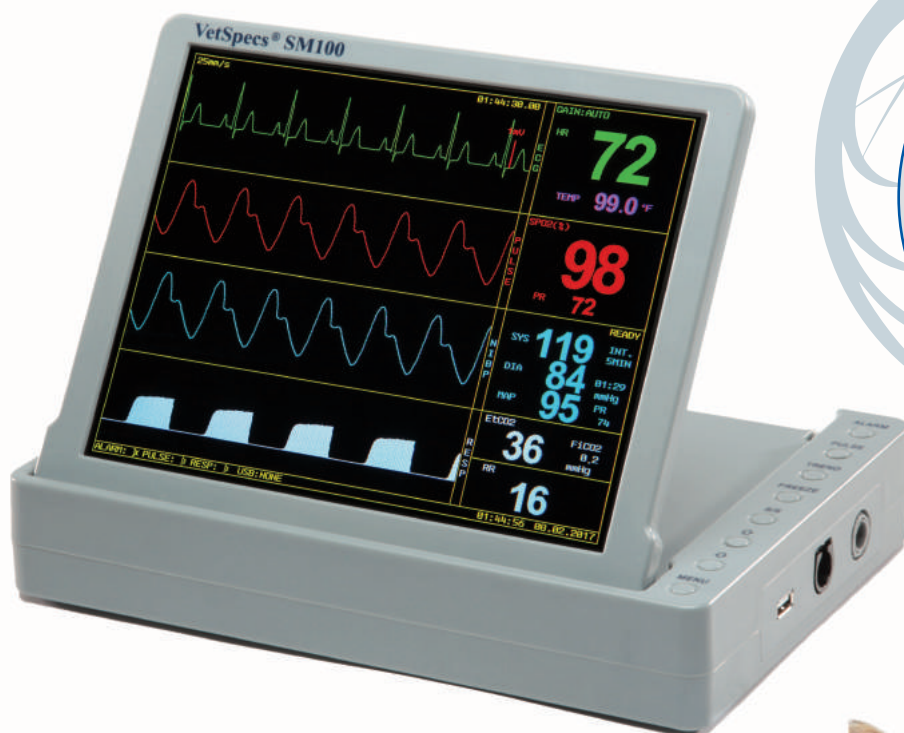


SM100

MONITORING MULTIPARAMÉTRIQUE



MONITORING



Le moniteur SM100 permet le contrôle des paramètres vitaux lors d'interventions chirurgicales ainsi que la gestion de la qualité de votre anesthésie gazeuse.



VetSpecs® a développé une technologie de sondes et capteurs spécifiques à l'usage vétérinaire.

La détection et la mesure des différents paramètres vitaux sur les animaux se heurtent à des contraintes spécifiques inconnues en médecine humaine : les mouvements de l'animal, sa petite taille, ect. sont des facteurs pouvant compliquer et fausser certaines mesures. C'est pourquoi, tant pour des raisons pratiques que pour des raisons de qualité et de précision **VetSpecs®** a développé des solutions spécifiques aux besoins des vétérinaires.

SM100

Une technologie spécialement développée pour l'usage vétérinaire :

- ▶ **Capnographie** : 2 modèles disponibles : Sidestream ou Mainstream
- ▶ **Oxymétrie de Poulx** : 2 capteurs
 - 1 capteur langue
 - 1 capteur patte et coussinets permettant l'utilisation en dentisterie et une plus grande stabilité de signal (sauf peau foncée)
- ▶ **ECG** avec sondes œsophagiennes ou pinces atraumatiques
Kit ECG pour la dentisterie composé de 2 électrodes et d'une sonde température rectale disponible en option
- ▶ **Température centrale** par sonde œsophagienne
- ▶ **ECG 6 dérivation** (option)



Vous pouvez transférer tous vos monitoring et diagnostic sur PC à l'aide de la clé USB Flash Drive pour analyse et impression.



Écran 10,5" (26,5 cm)
Poids : 1,2 kg
Dimensions : 28 x 20 x 5 cm



Les différents paramètres :

▶ Capnographie

Capnographie digitale

La capnographie fournit des courbes de CO₂ et mesure les valeurs d'ETCO₂, la fréquence respiratoire (RR) et produit des sons respiratoires.

2 technologies disponibles :

- La capnographie Sidestream micro-flux™ consiste à prélever une fraction d'air expiré (50 ml/minute) par aspiration.
- La capnographie Mainstream permet la mesure du CO₂ directement dans les voies respiratoires.

Cette technologie est disponible grâce au **Capno-M Bluetooth®**. Connecté au **SM100**, il suffit de l'insérer dans le circuit respiratoire au plus près de l'animal.



Module Sidestream



Capno-M Bluetooth®

▶ Pression artérielle non invasive

Mesure pléthysmographique

Cette technologie exclusive constitue une alternative à la méthode Doppler et la méthode oscillométrique. Elle allie la précision de la première à la praticabilité de la seconde. Elle permet d'obtenir des mesures fiables, même sur les petits animaux.

Le **SM100** est fourni avec 6 brassards de tailles différentes (3-6, 4-8, 6-11, 7-13, 8-15 et 13-20 cm) et une sonde de détection des pulsations artérielles.



Brassards PA



SM100



ECG et température

Sondes œsophagiennes multiparamétriques (CHIEN / CHAT / NAC)

Le **SM100** enregistre l'ECG, la fréquence cardiaque (HR) et la température centrale sur un patient anesthésié à l'aide de la sonde œsophagienne.

Son positionnement près du coeur et un bon contact avec l'œsophage grâce à ses anneaux métalliques permettent d'obtenir un résultat ECG très bien développé et bien lisible. Les sondes œsophagiennes **VetSpecs®** sont disponibles en deux tailles. Une sonde NAC est également disponible en option.



Sondes œsophagiennes

Set de 3 pinces atraumatiques ECG

Spécialement développé pour les chiens, chats et petits animaux



Pinces ECG

Set de 3 électrodes brassards *disponible en option*



Électrodes brassards

Kit dentisterie incluant 2 électrodes et 1 sonde température rectale *disponible en option*



Kit dentisterie

► Oxymétrie de pouls

Capteurs SpO₂

Le **SM100** dispose de deux capteurs à sensibilité maximale :

- Dentisterie : capteur à fixer sur les pattes ou les coussinets
- Autres applications : capteur lingual haute sensibilité



Capteurs SpO₂

► Mode ECG diagnostique - 6 dérivations (option)

Le **SM100** passe automatiquement en mode diagnostique lorsque vous connectez le module ECG 6 dérivations. L'ECG s'affiche alors sur 4 lignes. Le **SM100** sauvegarde automatiquement et continuellement l'ECG sur la clé USB flash drive, permettant de le revisualiser grâce au logiciel **VetSpecs®** et de les imprimer sur du papier standard.



Détails techniques :

ECG :	1 dérivation (6 dérivations disponibles en option)		
Fréq. respiratoire :	0 - 150 respirations / min	Pression artérielle :	20 - 280 mmHg
SpO ₂ :	0 - 100%	Température :	29°C - 46°C
CO ₂ :	0 - 100 mmHg / 0 - 10 %	Fréq. cardiaque / pouls :	15 - 400 bpm
Écran :	LCD 10,5"	Dimensions :	28 x 20 x 5 cm
Poids :	1,2 kg	Alimentation :	220V / 50 Hz

SOLUTION EXCLUSIVE MANO MÉDICAL

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

MAD/ by
Mano Médical

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



**Mano
Médical**

Medical equipment for veterinarians

15, rue du Noroit
22100 Taden - France

Tél. +33 (0)2 96 85 86 76

welcome@manomedical.com

www.manomedical.com