

# VitalSurv MM1 & MM2

MONITEUR  
VÉTÉRINAIRE  
ULTRA  
COMPACT



PERFORMANT • ERGONOMIQUE • SILENCIEUX



# Monitoring multiparamétrique



Deux modèles disponibles :

## VitalSurv MM1

- ✓ Température
- ✓ Oxymétrie de pouls
- ✓ Pression artérielle
- ✓ ECG

## VitalSurv MM2

- ✓ Température
- ✓ Oxymétrie de pouls
- ✓ Pression artérielle
- ✓ ECG
- ✓ Capnographie



### • Pression artérielle



Méthode de mesure

Oscillométrique

Modes

Manuel, Auto, Continue

Intervalle de mesure  
en mode Auto

1/2/3/4/5/10/15/30/60/90 min/  
2/4/8 heures

Type de mesure

SYS, DIA, MAP, PR

Plage de mesure de la NIBP

SYS : 40 mmHg à 270 mmHg

DIA : 10 mmHg à 215 mmHg

MAP : 20 mmHg à 235 mmHg

NBP	PR	Time	NIBP	PR: 60
124 / 77 (92)	60	09:19:09	mmHg	
121 / 80 (93)	60	09:19:08	160	
121 / 75 (90)	60	09:19:06	90	
122 / 78 (92)	60	09:19:03	Manual Done	Please Start
124 / 81 (95)	60	09:19:55		

► 3 brassards  
3-6 cm, 6-11 cm, 8-15 cm



### • Température centrale

Méthode de mesure

Résistance thermique

Canaux

2

Type de capteur

YSI-10K

Mode de fonctionnement

Mode direct

Plage de mesure

0,0°C à 50,0°C

Résolution

0,1°C

► Sonde de température

TEMP		T1	T2	TD	
°C		39.0	39.0	37.3	0.2
		36.0	36.0		

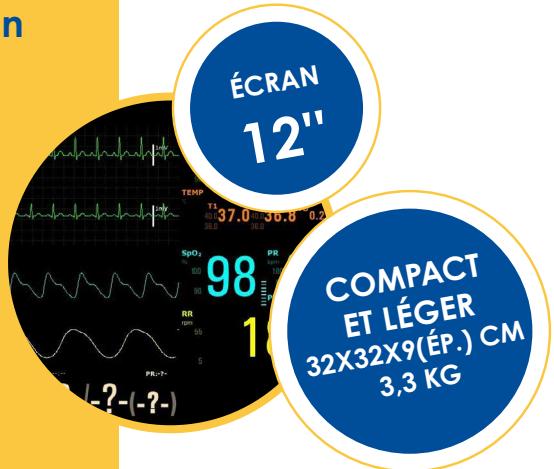


# VitalSurv MM1 & MM2



## Une ergonomie pensée pour vous apporter un grand confort de travail

- ▶ Grand écran tactile 30 cm (12")
- ▶ Plus de 2 heures de fonctionnement sur batterie
- ▶ Contrôle via l'écran tactile ou les boutons en façade
- ▶ Personnalisation des couleurs d'affichage des paramètres
- ▶ Alarmes et volume des alarmes réglables
- ▶ Enregistrement des données patient
- ▶ Possibilité de connecter en USB un clavier et une souris
- ▶ Silencieux (refroidissement sans ventilateur)
- ▶ Peu de maintenance nécessaire (absence de poussière)



### • ECG

Mode de dérivations  
Forme d'onde 3 dérivations

Vitesse de la forme d'onde

Largeur de bande



SONDES  
ŒSOPHAGIENNES  
3 TAILLES  
DISPONIBLES  
EN OPTION



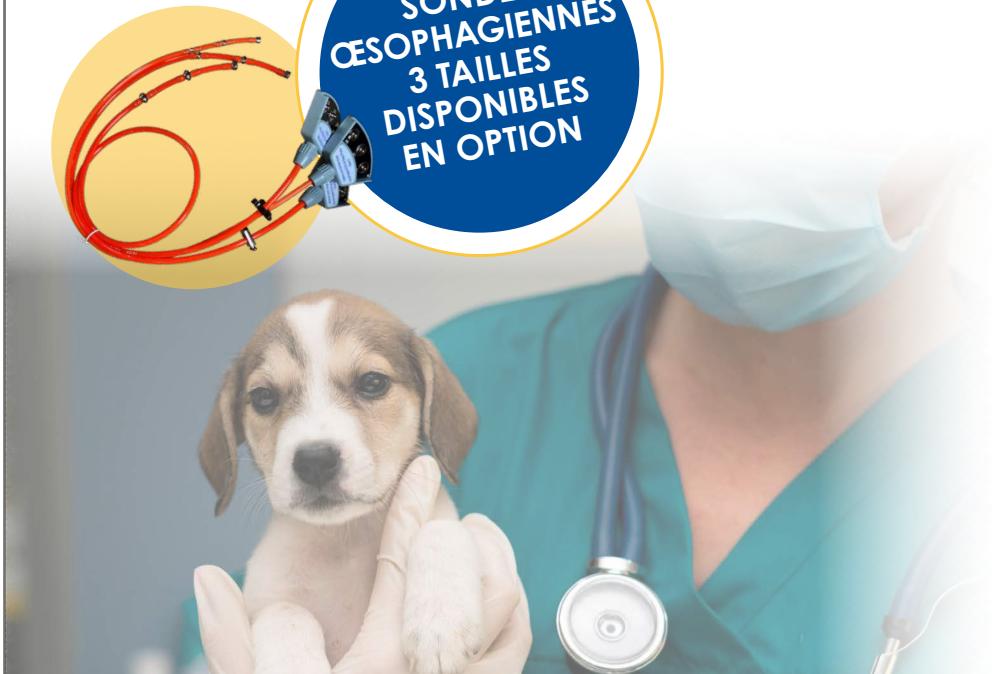
3 dérivations : I, II, III  
forme d'onde à 1 canal

6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s,  
50 mm/s

Diagnostic : 0,05 Hz à 150 Hz  
Moniteur : 0,5 Hz à 40 Hz  
Chirurgie : 1 Hz à 20 Hz



▲ 3 pinces ECG



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

[contact@manomedical.com](mailto:contact@manomedical.com)

[www.manomedical.com](http://www.manomedical.com)

# Monitoring vétérinaire



## • Oxymétrie de pouls



Plage de mesure

0 à 100 %

Résolution

1 %

### Fréquence du pouls

Plage de mesure

20 bpm à 300 bpm

Résolution

1 Bpm

Précision

±3 bpm

Capteur SpO<sup>2</sup>



## • Capnographie Sidestream

(disponible sur le modèle VitalSurv MM2)



Unité

mmHg, %, Kpa

Plage de mesure

0 % à 20 % (0 mmHg à 150 mmHg)

Plage de mesure de l'AwRR

3 rpm à 150 rpm

Débit de gaz d'échantillonnage

50 ml/min à 250 ml/min, réglable

Alarme d'apnée

10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s ;

la valeur par défaut est de 20 s.



Support mobile  
disponible en option



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

[contact@manomedical.com](mailto:contact@manomedical.com)

[www.manomedical.com](http://www.manomedical.com)