

# VitalSurv MM1 & MM2

MONITEUR  
VÉTÉRINAIRE  
ULTRA  
COMPACT



PERFORMANT • ERGONOMIQUE • SILENCIEUX

 Mano  
Médical  
Medical equipment for veterinarians

# Monitoring multiparamétrique



Deux modèles disponibles :

VitalSurv MM1	VitalSurv MM2
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Température</li> <li>✓ Oxymétrie de pouls</li> <li>✓ Pression artérielle</li> <li>✓ ECG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Température</li> <li>✓ Oxymétrie de pouls</li> <li>✓ Pression artérielle</li> <li>✓ ECG</li> <li>✓ Capnographie</li> </ul>



## • Pression artérielle



Méthode de mesure  
Modes  
Intervalle de mesure  
en mode Auto

Oscillométrie  
Manuel, Auto, Continue  
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	124/77 (92)
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	09:18:55		

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



## • Température centrale

Méthode de mesure  
Canaux  
Type de capteur  
Mode de fonctionnement  
Plage de mesure  
Résolution

Résistance thermique  
2  
YSI-10K  
Mode direct  
0,0°C à 50,0°C  
0,1°C

TEMP °C				
T1	37.1	T2	37.3	TD 0.2
	39.0		39.0	
	36.0		36.0	



► Sonde de température



# VitalSurv MM1 & MM2

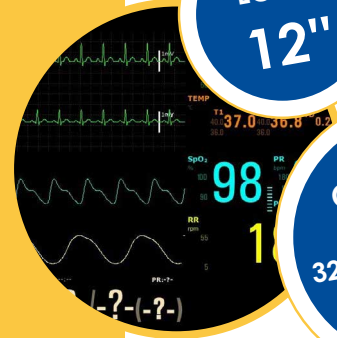


## Une ergonomie pensée pour vous apporter un grand confort de travail

- ▶ 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)

ÉCRAN  
12"

COMPACT  
ET LÉGER  
32X32X9(ÉP.) CM  
3,3 KG



## ECG

Mode de dérivations  
Forme d'onde 3 dérivations

Vitesse de la forme d'onde

Largeur de bande



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

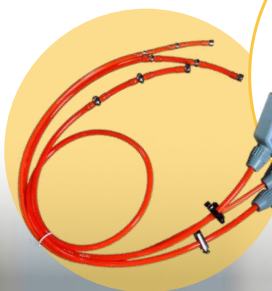
6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s,  
50 mm/s

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



▲ 3 pinces ECG

SONDES  
ŒSOPHAGIENNES  
3 TAILLES  
DISPONIBLES  
EN OPTION



Mano  
Médical

Medical equipment for veterinarians

15, rue du Noroît  
22100 Taden - France  
Tel. +33 (0)2 96 85 86 76

welcome@manomedical.com

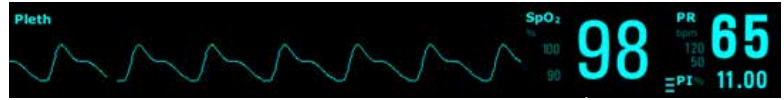
www.manomedical.com



## • Oxymétrie de pouls

Plage de mesure  
Résolution  
**Fréquence du pouls**  
Plage de mesure  
Résolution  
Précision

0 à 100 %  
1 %  
20 bpm à 300 bpm  
1 Bpm  
±3 bpm



Capteur SpO<sub>2</sub> ▶



## • Capnographie Sidestream

*(disponible sur le modèle VitalSurv MM2)*

Unité  
Plage de mesure  
Plage de mesure de l'AwRR

mmHg, %, Kpa  
0 % à 20 % (0 mmHg à 150 mmHg)  
3 rpm à 150 rpm

Débit de gaz d'échantillonnage  
Alarme d'apnée

50 ml/min à 250 ml/min, réglable  
10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s ;  
la valeur par défaut est de 20 s.



PIÈGE À  
HUMIDITÉ  
LONGUE  
DURÉE DE  
VIE



15, rue du Noroît  
22100 Taden - France  
Tel. +33 (0)2 96 85 86 76

welcome@manomedical.com

www.manomedical.com