



## MONITORING POUR USAGE VETERINAIRE

**Le moniteur idéal pour la surveillance des paramètres vitaux des animaux en cours d'anesthésie.**

### Compact Vet

Le Compact/Vet est conçu pour être utilisé aussi bien avec les petits ou les gros animaux. Son écran TFT couleur de 5.7" offre une image brillante remarquable convient à tous les besoins de surveillance.

Les paramètres vitaux, **ECG, SpO2, NIBP, RES, et T°** sont affichés sur un large écran couleur. Affichage des **courbes de tendances** et **imprimante** pour sortir les résultats rapidement.

Logiciel vétérinaire (Chat, Chien, Ovin,.....)



### Avantages

- Écran **TFT (800\*600)** couleur **5.7"**
- Sortie VGA pour raccordement d'un moniteur externe
- **Imprimante intégrée**
- Poignée avec indicateur visuel d'alarme (Smart vital technology)

#### Adapté au transport

- **Batterie interne** permettant une **autonomie de 2 heures**.
- Entrée DC pour utilisation dans un véhicule
- Design moderne avec poignée ouverte pour accrochage rapide sur tout support
- **Poids inférieur de 3.5 kg** (batterie inclus)

### Spécification du moniteur

Display	5.7" Colour TFT ( 800x600)
Indicators	Up to 3 waves(ECG, SPO2, Respiration) Categorized alarms (3 priority levels) Visual alarm lamp handle Heart rate tone    Battery status    External power LED
Interfaces	DC input connector: 11 to 16 VDC, 3A max. Defibrillator Sync Output Signal Level: 0 to 5 V pulse Pulse Width: 100±10 ms LAN digital output for transferring data VGA
Battery	Internal battery: sealed lead-acid Battery status indicator Operating time: 2.5 hours typically (fully charged battery)
Thermal Printer	Speeds: 25, 50mm/sec Paper Width: 58mm
Trends Memory	Storage: 24 hours Data Interval: 1, 5, 15, 30 min., and 1 hour Tabular Format: One table for all variables
Graphical Trends	Display Duration: 30,60,90 min., 3, 6, 12 hours



# MONITORING POUR USAGE VETERINAIRE

## Accessoires standards

Cable patient à 3 brins (5 sur demande), Electrodes, Tuyau de raccordement NIBP de 3m, Manchette adulte, 25-35 om réutilisable, Cable allonge de 2 m pour le SpO2 , Capteur SpO2, Sonde de T°, Alimentation DC 18VDC 2.5A

## Performances

### ECG

Leads	3 leads
Heart Rate Range	30 to 300 bpm
Heart Rate Accuracy	± 3 bpm
Bandwidth	0.5 Hz to 40 Hz
Display Sweep Speeds	25mm/sec
ECG Size (Sensitivity)	0.5, 1, 2, 4 mV/cm
Pacemaker	Indicator on waveform
Detection Mode	display, user selectable
Differential	> 5 MΩ
Input Impedance CMRR	>90 dB at 50 or 60Hz
Input Dynamic Range	± 5mVAC, ± 300mVDC
Defibrillator Discharge	<5 s
Defib. Artefact recovery time	<8 s
Arrhythmia analysis	VTAC/VFIB , VTAC, ASYSTOLIC
Lead-of Detection	with display indicator

### SpO2

% Saturation Range	0% to 100%
Pulse Rate Range	30 to 300 bpm
SpO2 Accuracy	70% to 100% ±2digits
	0% to 69% unspecified
Pulse Rate Accuracy	± 3bpm

### NIBP

Technique	Oscillometric
Measurement Modes	Manual: Single measurement
Automatic intervals	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30 min. and 1, 2, 4, 8 hr.
Cuff Pressure Display	30 to 300 mmHg
B.P. measurement Range	60 to 250 mmHg
Mean Arterial Pressure:	45 to 235mmHg
Diastolic:	40 to 220 mmHg
Adjustable Cuff Inflation Pressure	

### Respiration

Range	5 to 120 breaths/min
Accuracy	± 3 breath/min
Display Sweep speed	25mm/sec

### Temperature unit

Range	15°C to 45°C (59°F to 113°F)
Accuracy	25°C to 45°C ± 0.1 °c 15°C to 24°C ± 0.2°C
Compatible with	YSI Series 400 Temperature Probes