



MONITEUR MULTIPARAMETRE DE TRANSPORT

Compact 5

La série Compact 5 est conçue pour être utilisée aussi bien avec des adultes, que des enfants et même en néonatalogie. Son écran TFT couleur de 7" offre une image brillante remarquable conviendrait à tous les besoins de surveillance.

Multi langues



Avantages

- Écran TFT (800*600) couleur 7"
- Sortie VGA pour raccordement d'un moniteur externe
- Sortie pour raccordement PC : LAN, RS232,
- **Imprimante intégrée**
- Poignée avec indicateur visuel d'alarme (Smart vital technology)
- **Analyse de l'arythmie:** VTAC, VFIB, ASYSTOLIC
- Détection de Pacemaker avec indication sur le tracé
- Utilisable avec les **adultes, enfants et bébés**

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 à 4 kg** (batterie inclus)



Spécification du moniteur

Display	7" Colour TFT (800x600)
Dimension	238(W) x 250(H) x 163(D)mm, Approximately 3.5 kg
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



MONITEUR MULTIPARAMETRE DE TRANSPORT

Accessoires standards

Cable patient à 3 brins (5 sur demande), Electrodes, Tuyau de raccordement NIBP de 3m, Manchette adulte, 25-35 cm réutilisable, Cable allonge de 2 m pour le SpO2, Capteur SpO2, 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 display, user selectable
Detection Mode	> 5 MQ
Differential	>90 dB at 50 or 60Hz
Input Impedance CMRR	± 5mVAC, ± 300mVDC
Input Dynamic Range	<5 s
Defibrillator Discharge	<8 s
Defib. Artefact recovery time	VTAC/VFIB, VTAC, ASYSTOLIC with display indicator
Arrhythmia analysis	
Lead-of Detection	



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