



MONITEUR MULTIPARAMETRE DE TRANSPORT

Compact 7

La série Compact 7 est conçue pour être utilisée aussi bien avec des adultes, que des enfants et même en néonatalogie. Son écran **TFT couleur de 10.4"** offre une image brillante remarquable convient à tous les besoins de surveillance.

Multi langues



Avantages

- Écran **TFT (800*600) couleur 10.4"**
- Sortie **VGA** pour raccordement d'un moniteur externe
- **Imprimante intégrée**
- Sortie pour raccordement PC : LAN, RS232,
- 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 3 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	10,4"XL Colour TFT (800x600)
Dimension	240(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: 3 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, Sonde T°, Alimentation DC 18VDC 2.5A

Performances

ECG

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

SpO2

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

NIBP

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

Respiration

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

Temperature unit

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

IBP

Sensitivity:	5μV/V/mmHg	Resolution:	1 mm Hg
Impédance:	300-3.000 Ω	Accuracy:	±2%
Pressure names	ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP	Alarm range:	-10 – 300 mm Hg

EtCO2 (option)

Technique:	Mainstream / Sidestream	Range AirWay RR:	0 – 150 bpm
Range EtCO2	0 – 99 mm Hg	Accuracy	± 1
		Display Sweep speed	25mm/sec
Range InsCO2:	0 – 99 mm Hg		