



# MONITEUR MULTIPARAMETRES M8

Existe en 3 versions de base : **ECG, RESP, NIBP, SpO2, T°**

- M8** écran TFT couleur de 12.1" 800 \* 600
- M8A** écran TFT couleur de 10.4" 800 \* 600
- M8B** écran TFT couleur de 10.4" 800 \* 480 « wide screen »



	<b>M8</b>	<b>M8A</b>	<b>M8B</b>
Standard	ECG	ECG	ECG
	RESP	RESP	RESP
	NIBP	NIBP	NIBP
	SpO2	SpO2	SpO2
	T°	T°	T°
	11 traces	11 traces	9 traces
	BATT 4H30	BATT 4H30	BATT 2H30
Options	IMPRIMANTE	IMPRIMANTE	IMPRIMANTE
	IPB	IPB	IPB
	EtCO2	EtCO2	-

Ce moniteur a été conçu pour être utilisée aussi bien avec des adultes, que des enfants et même en néonatalogie. Sont écran **TFT couleur** offre une image brillante remarquable convient à tous les besoins de surveillance.

Conforme aux normes IEC60601-1, marquage **CE** conforme à MDD93/42/EEC

## Avantages

- Écran **TFT (800\*600) couleur de 12.1"** (version M8) **ou 10.4"** (version M8A)
- Affichage jusque 11 traces (9 sur le M8B)
- Sortie VGA pour raccordement d'un moniteur externe
- Sortie pour connexion Ethernet, possibilité de raccordement sur une centrale
- **Analyse de l'arythmie** et du segment ST
- Détection de Pacemaker avec indication sur le tracé
- Utilisable avec les **adultes, enfants et bébés**
- Mémorisation jusque 96 heures
- **Batterie interne.**

## Accessoires standards

Cable patient à 5 brins, Electrodes, Capteur SpO2, Sonde cutanée de T°, Brassard adulte + tuyau, set de papier pour imprimante



# MONITEUR MULTIPARAMETRES M8

## Spécification du moniteur

Display	<b>12,1"</b> ou <b>10,4"</b> Colour TFT
Dimension	318(W) x 264(H) x 152(D)mm, Approximately 5 kg
Indicators	Up to 11 waves(ECG, SPO2, Respiration, ....) (9 waves on M8B) Categorized alarms (3 priority levels) Heart rate tone Battery status
Interfaces	Networking port
Battery	Internal battery: Li-ion 14,8 V 4 Ah (2Ah pour M8B) Operating time: <b>4h30 (2H30 pour M8B)</b> typically (fully charged battery)
Thermal Printer(option)	2 traces, Speeds: 25, 50mm/sec Paper Width: 48mm
Trends Memory	Storage: 96 hours, Tabular and graphic trends 500 NIBP, 60 alarm events

## Performances

### ECG

Leads	5 or 3 leads	Input Impedance CMRR	>90 dB at 50 or 60Hz
Waveforms	2 or 7 waveforms	Input Dynamic Range	± 5mVAC, ± 300mVDC
Heart Rate Range	15 to 300 bpm	Defibrillator Discharge	<5 s
Heart Rate Accuracy	± 3 bpm	Defib. Artefact recovery time	<8 s
Bandwidth	0.5 Hz to 40 Hz	Arrhythmia analysis and ST analysis	
Display Sweep Speeds	12.5, 25, 50 mm/sec	Lead-of Detection	with display indicator
ECG Size (Sensitivity)	2.5, 5, 10, 20 mm/mV	Operation mode :	Diagnostic, Monitor, Surgery
Pacemaker	Indicator on waveform		
Differential	> 5 MQ		

### 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		
Adjustable Cuff Inflation Pressure		Resolutio ::	1 mmHg

### Respiration

Range	0 to 120 breaths/min	Display Sweep speed	25mm/sec
Accuracy	± 1 breath/min	Apnée alarm	

### Temperature unit

Range	15°C to 45°C	Compatible with	YSI Series 400
Accuracy	25°C to 45°C ± 0.1 °c	Temperature Probes	2

### IBP (option)

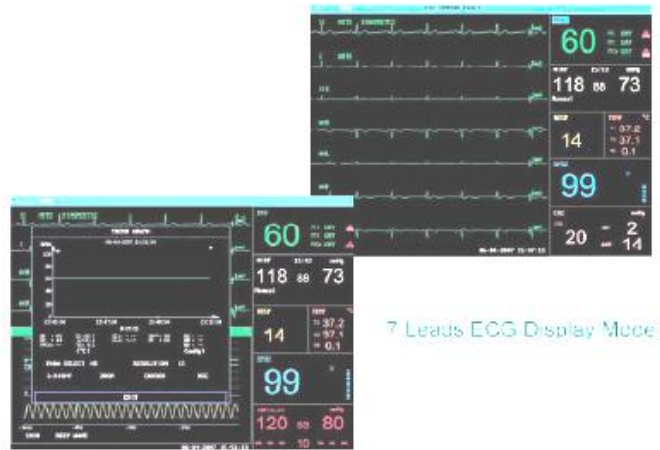
Sensivity:	5µV/V/mmHg	Alarm range:	-50 – 300 mm Hg
Impédance:	300-3.000 Ω	Range AirWay RR:	0 – 150 bpm
Pressure names	ART, PA, CVP, RAP, LAP,	Accuracy	± 1
ICP		Display Sweep speed	25mm/sec
Resolution:	1 mm Hg	Channel:2	
Accuracy:	±2%		



# MONITEUR MULTIPARAMETRES M8

**EtCO2 (option)**

<p>Method: Measurement method Range:</p>	<p>Infrared absorption Sidestream 0 – 99 mmHg</p>	<p>Resolution: Accuracy: Alarm range:</p>	<p>1 mmHg +/- 2 mmHg 15 – 50 mmHg</p>
--	---	---	---



7 Leads ECG Display Mode

96 Hours Trend Graph



Comprehensive Arrhythmia Review



Large font Display