



**COMPACT
INTUITIF
ÉCONOMIQUE**



CARACTÉRISTIQUES

- + Large écran couleur de Ø 18 cm
- + Paramètres surveillés : PNI, SpO², Respiration, Température, ECG
- + Affichage jusqu'à 7 courbes (câble 5 brins en option)
- + Alarmes visuelles et sonores paramétrables
- + Analyse automatique de 20 courbes d'arythmie
- + Analyse du segment ST
- + Sauvegarde jusqu'à 480 heures des données de tendances y compris les mesures PNI
- + Protection contre les perturbations du défibrillateur et générateur électro chirurgical
- + Batterie Li-Ion rechargeable (amovible)
- + Livré avec tous les accessoires et sacoche (option)
- + Garantie 2 ans
- + Dimensions : 195 x 155 x 85 mm / Poids : 1.3 kgs

CE 0123



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- + ECG 3/5 brins avec câble réutilisable, 60 h d'enregistrement ECG
- + Analyse arythmie et segment ST avec enregistrement de 2000 groupes de données (pouls, température, SpO₂, fréquence respiratoire)
- + Affichage simultané des 3 & 7 dérivations ECG
- + Choix du mode d'affichage : affichage grand chiffres et affichage des courbes
- + Mode adulte et pédiatrique avec réglages possibles pour tous les paramètres
- + Technologie PNI Creative™ - Tubulure simple avec gonflage brassard automatique et pression de gonflage réglable
- + Technologie SpO₂ LFC™ Creative™ brevetée (Conversion Fréquence Lumière) - grande précision y compris en cas de perfusion basse.
- + Mesure de la température (compatible YSI 400) capteurs à usage unique : sonde de température cutanée, œsophagienne ou rectale
- + Identité Patient (ID) avec 1000 h d'enregistrement des tendances pour tous les paramètres, sous forme graphique et liste
- + Connexion réseau ethernet et prise USB pour imprimante externe
- + Livré avec un brassard PNI réutilisable adulte, un capteur SpO₂ adulte et une sonde de température cutanée, un manuel d'utilisation
- + En option : support potence ou brancard, brassard, capteur SpO₂, sonde température pédiatrique, sacoche

PERFORMANCES TECHNIQUES

PNI

Normes	Conforme à la norme ANSI/AAMI SP10
Technologie	Méthode Oscillométrique
Plage de mesure PNI	0mmHg - 300mmHg
Précision	±3mmHg
Durée gonflage brassard	<10 secondes (pour un brassard adulte)
Protection surpression	- Adulte/pédiatrique 300mmHg - Nouveau-né 140mmHg
Plage de mesure	
Pression systolique	- Adulte 40mmHg - 255mmHg - Pédiatrique 40mmHg - 200mmHg
Pression moyenne	- Adulte 20mmHg - 215mmHg - Pédiatrique 20mmHg - 165mmHg
Pression diastolique	- Adulte 10mmHg - 195mmHg - Pédiatrique 10mmHg - 150mmHg
Précision PNI	±5mmHg
Mode de mesure	Pression de gonflage réglable - Modes manuel, automatique et STAT

TEMPÉRATURE

Technologie	Compatible YSI 400
Plage de mesure	25°C-45°C
Précision	± 0.2°C
Temps de réponse	< 45 sec

SpO₂

Capteur / technologie	LED à double longueur d'onde technologie SpO ₂ LFC™ Creative™ brevetée
Plage de mesure SpO ₂	35% - 100% (adulte et pédiatrique)
Perfusion basse	0.4% - 5%
Précision SpO ₂	< ou = 2% dans l'intervalle 70-100% ISO 80601-2-61:2011 (remplace ISO 9919)
Plage de mesure pouls	30bpm - 240bpm
Précision pouls	±2bpm ou ±2% (le plus grand prévalant)

ECG

Plage signal entrée	±0.4mVp - ±5mVp
Plage fréquence cardiaque	15bpm-350bpm
Précision fréquence cardiaque	±1% ou ±2bpm (le plus grand prévalant)
Réponse alarme fréquence cardiaque	< 10 sec
Sensibilité	x1/2 x1.x2, tolérance <10%
Vitesse balayage	12.5, 25, 50 mm/s, tolérance <=10%
Bruit ECG	< 30µVp-p
Courant entrée ECG	< 0.1µA
Impédance	>5MΩ
Taux de réjection	>89dB (mode commun)
Constante temps	>0.3s (mode monitoring) >3.2s (mode diagnostique)
Bande passante	0.5Hz - 40Hz (mode monitoring) 0.05Hz - 75Hz (mode diagnostique)

RESPIRATION

Plage de mesure	0rpm - 120rpm (respiration par minute)
Précision	±5% ou ±2rpm (le plus grand prévalant)

AUTRES

Alimentation	100-240VAC, 50/60Hz
Batterie Li-Ion	14,8V 2200mAh
Écran	Affichage couleur TFT 7" LCD 800x480 px
Alarmes	Alarmes visuelles et sonores réglables
Communication	Série / Ethernet

