

FICHE TECHNIQUE **ESSE-923**

ESSE-923 est un appareil portable, facile à employer, léger, programmable, avec interprétation automatique de la trace ECG, fonctionnant avec réseau et batterie interne rechargeable.



- acquisition simultanée de tous les 12 dérivations
- Affichage ECG de 6 pistes, possibilité d'impression sur papier thermique de 1 et 3 pistes, avec l'analyse des résultats, date, temps, données du patient, etc.
- mode d'enregistrement AUTO/MANUAL/RHYTHM
- écran couleur LCD 5,7" pour le monitoring des dérivations choisies, fonctionnement secteur/batterie, niveau de charge de la batterie, liaison vers une ou plus dérivations interrompues, date, heure, calibration, vitesse du papier, filtres insérés, etc.
- sortie RS 232 pour branchement à un modem fax (télé-cardiologique), Ethernet et USB (optionnel) pour réseau et ordinateur externe
- protection contre les décharges des défibrillateurs
- mémoire 500 analyses ECG (optionnel 1000 analyses ECG)
- détection automatique arythmies
- fonction freeze écran in temps réel



- Imprimante à papier thermique (papier rouleau) 80 mm x 20 mt
- Vitesse du papier : 25-50 mm/s



- sensibilité: AUTO -2.5-5-10-20 mm/mV
- Filtrés: EMG 25 , 35 , 45 Hz, antidrift DFT 0,05 / 0,115 / 0,25 / 0,5 Hz
LOWPASS 150/100/75 Hz AC 50/60 Hz
- Conversion A/D: 18 bits (1000 Hz)
- CMRR: >100 dB
- Constante de temps > 3,2 sec
- Gamme de fréquence: 0.05 : 150 Hz
- Display: LCD couleur 320x240
- Prise sortie < 100 ohms , sensibilité 1V/mV
- Prise entrée > 100Kohms , sensibilité 10 mmV/V
- Impédance d'entrée > 50 Mohms (10 Hz)
- Dimensions 310x235x66 mm , Poids 2 kg
- Alimentation 110-220V 50/60Hz
- batterie interne rechargeable Li-Ion 14,4V (autonomie 200 analyses pour version standard
- Normes : classe I , CF, IEC 601/1

