



ECG 3 CANAUX LOW COST

ELECTROCARDIOGRAPHE Smart SE-3

- Appareil complètement digitalisé
- Enregistrement **simultané des 12 dérivations**
- Affichage des tracés et des infos sur écran LCD pliable.
- Imprimante thermique de haute définition
- Calcul et Analyse automatique des paramètres ECG
- Batterie interne au lithium rechargeable
- Panneau de commande tactile
- Fonctionne en automatique ou en manuel
- Configuration des paramètres
- Stabilisation automatique de la ligne de base
- Détection automatique de perte de contact des électrodes
- Sélection du format d'impression
- Entrée et sortie RS-232, USB, Ethernet



SE-3 B

Dérivations : 12 standard
 Canaux : 3
 Programmes d'enregistrement : manuel et automatique
 Imprimante : tête thermique
 Papier d'enregistrement : thermosensible en rouleau 80 mm / 20 m
 Vitesse d'enregistrement : .5 – 10 - 25 - 50 mm/s
 Sensibilité : 2,5 - 5 - 10 - 20 mm/mV
 Écran LCD : alpha numérique 320 * 240 pixels
 Filtres digitaux : filtre réseau, filtre de stabilisation ligne de base, filtres pour tremblements musculaires
 Entrées - Sorties : interface série RS-232; 1 entrée et 1 sortie analogique
 Réponse en fréquence : 0,05- 150 Hz (-3 dB)
 Calibration : interne de 1 mV
 Filtre EMG : 35 Hz - 3 dB
 Filtre secteur : 50 / 60 Hz - 20 dB
 Constante de temps : .>3,2 s
 CMRR : .> 100dB
 Impédance d'entrée : >50 Mohm
 Courant de fuite : < 10 µA
 Protection de défibrillation : selon les normes IEC 62-76
 Alimentation : 115v-±10% -60 Hz / 230 V±10% - 50 Hz et accumulateurs rechargeables Li-Ions incorporés
 Consommation : 60 VA max
 Autotest : contrôle fonctionnel et de l'imprimante.
 Normes et Directives de référence : CEI 62-5 (Ed.01/91); CEI 62-51 (Ed.05/94); CEI 62-50 (Ed.12/93); CEI 62-81 (Ed.08/97); CEI 62-76 (Ed.12/96); 89/336/CEE (Ed.05/89); 73/23/CEE (Ed.02/73); ANSI/AAMI EC11 (Ed.10/91); 93/42/CEE
 Classe et Typo (selon IEC 601-1)Classe I: alimentation interne avec parties appliquées de type CF
 Classe (selon Dir. 93/42/CEE) II b
 Dimensions : 288 x 210 x 70 mm
 Poids : Kg 2,3
 Conditions de fonctionnement: .température entre +10 et + 40°C
 Humidité relative entre 25 et 75% (sans condensation)
 Pression atmosphérique entre 700et 1060mbar
 Conditions de stockage : .entre - 30 et + 50°C
 Humidité relative entre 25 et 95% (sans condensation)
 Pression atmosphérique entre 700et 1060mbar

Suction electrodes	
Limb clamp electrode	
Patient cable	
Carry bag	