



DUPONT

ELECTROCARDIOGRAPHE

Cardi-3

Avec écran



CE 0123

COLSON[®]

Cardi-3 est un ECG multipistes complet permettant de réaliser des enregistrements manuel et automatique avec calcul des paramètres, d'imprimer sous différents formats: 2, 3 et 4 dérivations standards et 1, 2, 3 et 4 dérivations de surveillance du rythme, de visualiser sur l'écran LCD couleur 3, 6 ou 12 dérivations, d'identifier et de mémoriser les ECG. Double alimentation, autonome sur batterie rechargeable ou secteur.

L'écran LCD permet également de contrôler tous les paramètres de fonctionnement sélectionnés : Le mode d'enregistrement, manuel ou automatique, les paramètres tels que la vitesse de défilement, la sensibilité, le ou les filtres, l'état de charge de la batterie, etc.

Cardi-3 est destiné aussi bien pour les ECG ambulatoires, au cabinet ou dans les établissements médicalisés.

- Très simple d'utilisation
- Enregistrement en mode automatique ou manuel
- Visualisation sur écran du signal ECG : 3, 6 ou 12 dérivations
- Système d'écriture haute résolution, imprimante thermique
- Inscription de la date et de l'heure sur le papier
- Filtres parasites musculaires et secteur
- Vitesses d'enregistrement auto : 25 - 50 mm/sec, manuel : 5 – 6,25 – 10 – 12,5 – 25 et 50 mm/sec
- Centrage automatique du tracé
- Double alimentation, secteur et batterie rechargeable
- Indicateur de niveau de charge de la batterie

Fourni avec une trousse de transport, un câble patient, quatre électrodes périphériques, six électrodes à ventouse, un rouleau de papier, un câble d'alimentation secteur.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Toutes les photos sont non contractuelles et certains composants peuvent évoluer pour des impératifs de fabrication ou d'amélioration.

| | |
|---------------------------------|---|
| Paramètres mesurés: | HR, intervalle P-R (ms), durée : P-QRS-T, QT.QTC (ms), axes : P-QRS-T (degré), R-V5 (mV), S-V1 (mV), R-V5+S-V1 (mV) |
| Système d'alimentation: | Secteur : 110V/220V 50/60Hz \pm 1Hz Batterie lithium rechargeable : 7,4V – 3700 mAh |
| Système d'écriture: | Imprimante thermique |
| Papier: | Rouleau, largeur 80mm / longueur 20m |
| Mode d'affichage: | Ecran LCD 70 x 52 mm |
| Dérivations: | 12 dérivations standards |
| Mode de fonctionnement: | Temps réel manuel et automatique |
| Sensibilité d'enregistrement: | Auto, 5, 10, 20, 40mm/mV \pm 5% |
| Vitesse entraînement du papier: | Mode auto et rythme : 25 - 50mm/s \pm 5% Mode manuel : 5 – 6,25 – 10 – 12,5 – 25 – 50mm/s \pm 5% |
| Filtres: | 25Hz/35Hz (-3dB) 50Hz/60Hz (\geq -20dB) |
| Températures: | Fonctionnement : +5°C ~ +35°C Stockage : -10°C ~ +55°C |
| Humidité relative: | Fonctionnement : \leq 80% Stockage : \leq 95% |
| Poids: | 2,25kg |
| Dimensions (L x l x H) : | 315 x 215 x 77 mm |
| Sécurité : | Classe I, Type CF |
| Référence: | CC 638 3000 |