



DAMIE

DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

Mortara

ECG de repos 12 dérivations ELI™ 150c



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Solution portable**

compact et léger, l'ECG ELI 150c propose des fonctionnalités complètes dans un format ultra-portable.

- **Ecran LCD haute résolution**

écran LCD haute résolution fournissant un aperçu en temps réel de l'ECG à 12 dérivations et le résultat d'acquisition de l'ECG réalisé.

- **Interprétation de l'ECG de repos par l'algorithme VERITAS®**

Internationalement reconnu, l'algorithme d'interprétation

VERITAS® utilise les critères spécifiques liés à l'âge et au sexe des patients (adulte, pédiatrique), pour affiner le compte rendu de l'ECG de repos.

- **Choix entre le module sans fil (WAM) ou le câble patient (AM12)**

L'ECG ELI 150c peut fonctionner au choix avec le module d'acquisition sans fil WAM™ ou le module d'acquisition classique AM12™. Les deux modules (WAM™ et AM12™) utilisent le même type de câble patient à brins détachables et sont équipés de touches d'acquisition en mode automatique ou mode manuel ainsi que d'un voyant de défaut de contact électrodes.

- **Best 10**

L'ECG ELI 150c sélectionne automatiquement les 10 meilleures secondes d'enregistrement du tracé ECG. Avec la fonction Best 10, l'opérateur visualise rapidement le meilleur tracé acquis pour l'imprimer. Cette fonction évite de faire plusieurs impressions.

- **Clavier complet**

Clavier en élastomère avec touches alphanumériques incluant des touches dédiées à l'acquisition, l'impression et la transmission des données d'ECG.

- **Échange d'informations**

Communication bidirectionnelle via un réseau LAN ou WIFI permettait la connexion à Pyramis®, HeartCentrix®, E-Scribe™, aux produits Athéna ainsi qu'aux systèmes tiers EHR, PACS et CVIS utilisant les formats XML/PDF et les protocoles DICOM®/HL7®. L'appareil communique également avec le système ECG Safe™, service basé sur le cloud qui permet de stocker simplement les ECG pour une visualisation et une gestion des fichiers à distance.



DAMIE

DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

Mortara

Caractéristiques	Spécifications*
Type d'instrument	Électrocardiographe de repos à 12 dérivations
Canaux d'entrée	Acquisition simultanée des 12 dérivations
Dérivations acquises	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
Affichage de la forme de l'onde	Rétro-éclairé, écran LCD couleur avec résolution de 320 X 240
Impédance d'entrée Gamme dynamique d'entrée Tolérance de décalage de tension aux électrodes Réjection en mode commun	Satisfait ou dépasse les exigences des normes ANSI/AAMI EC11
Courant de fuite patient Courant de fuite châssis	Satisfait ou dépasse les exigences des normes ANSI/AAMI ES1
Fréquence d'échantillonnage numérique	40 000 échantillons/seconde/canal pour l'acquisition et la détection des spikes de stimulation du pacemaker ; 1 000 échantillons/seconde/canal pour l'enregistrement et l'analyse
Fonctions optionnelles	Interprétation de l'ECG de repos par l'algorithme VERITAS avec critères spécifiques liés à l'âge et au sexe des patients ; connexion avec communication bidirectionnelle
Type de papier	Papier thermique prédécoupé plié en Z ; 108 x 140 mm, 200 feuilles
Imprimante thermique	Matrice à points contrôlés par ordinateur ; 1 point/ms en horizontal et 8 points/mm en vertical
Vitesses de défilement du papier	5, 10, 25, ou 50 mm/s
Amplitudes	5, 10, ou 20 mm/mV



DAMIE

DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

Mortara

Caractéristiques	Spécifications*
Formats d'impression des rapports	Standard ou Cabrera : 3, 3+1, 3+3 ou 6 canaux
Formats d'impression de la bande de rythme	3 ou 6 canaux avec choix des groupes de dérivations
Clavier	Clavier en élastomère avec des touches alphanumériques, une touche programmable de menu, des touches de fonction dédiées
Réponse en fréquence	0,05 à 300 Hz
Filtres	Filtre de ligne de base haute performance ; filtre secteur 50/60 Hz ; filtres passe-bas 40 Hz, 150 Hz ou 300 Hz
Convertisseur Analogique/Digital	20 bits (résolution de 1,17 microvolt)
Classification de sécurité électrique du dispositif	Classe I, Type CF, protégé contre les chocs de défibrillation
Mémoire ECG	Mémoire interne permettant le stockage de 40 ECG, extension à 200 ECG en option
Poids	3,3 kg avec batterie (sans papier)
Dimensions	29.2 x 30.5 x 10.2 cm (11.25 x 11.5 x 3.75")
Alimentation électrique	Alimentation CA universelle (100-240 Volts à 50/60 Hz) 110 VA ; batterie interne rechargeable
Poids	5,68 kg avec batterie (sans papier)
Dimensions	Largeur x profondeur x hauteur : 39,4 x 44,3 x 11,5 cm
Alimentation électrique	Alimentation électrique AC (100-240 Volts à 50/60 Hz) 110 VA ; batterie interne rechargeable