

ELI 230

NOUVELLE GÉNÉRATION DES ECG DE REPOS 12 DÉRIVATIONS DE MORTARA INSTRUMENT

ELECTROCARDIOGRAPHE de repos 12 dériviatioms



CARACTÉRISTIQUES

• Valeur sans compromis

Ce nouveau modèle étend notre gamme de produits pour couvrir de nouveaux marchés dans le monde entier, où un électrocardiographe de valeur est chose précieuse, sans pour autant devoir se priver de caractéristiques ou de fonctions essentielles, comme la qualité de signal, l'interprétation ECG précise et fiable, l'impression des tracés en grand format A4, et plus encore.

• Écran couleur 12 D

Pré visualisez avant impression sur 12 dériviatioms en simultanée avec écran couleur. Affichage du rythme, vitesse, gain, filtre, heure, date et menu contextuel.

• Interprétation de l'ECG de repos par l'algorithme Mortara VERITAS™

Internationalement reconnu, l'interprétation Mortara pour l'ECG de repos intègre l'âge et le sexe dans son algorithme afin d'affiner le compte rendu pour l'adulte et le nouveau né.

• Choix entre un câble patient filaire (AM12™) et le câble patient sans fil (WAM™)

Fonctionne aussi bien avec un câble patient filaire que le Wireless Acquisition Module (WAM), notre dernier câble patient SANS FIL. Les boutons de déclenchement ECG auto et manuel se trouvent sur les 2 câbles. Les câbles sont à brins détachables.

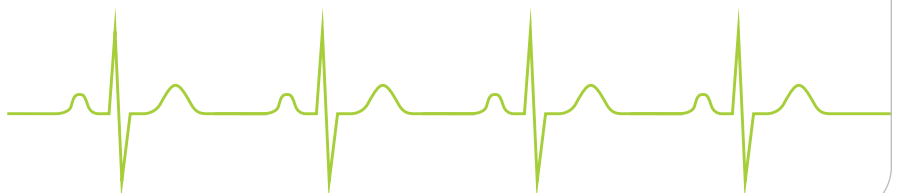
• Qualité du signal

La technologie Mortara représente la meilleure qualité des ECG de diagnostic grâce à une acquisition haute résolution à 40 000 échantillons par seconde par dérivation, la détection de spike de pacemaker en est d'autant plus efficace.

• Alimentation

L'ELI230 est alimenté sur secteur ou batterie interne d'une autonomie de 200 ECG.

 Mortara



MORTARA INSTRUMENT, INC.

7865 North 86th Street
Milwaukee, WI 53224
États-Unis
Tél. : 414.354.1600
Tél. : 800.231.7437
Service : 888.MORTARA
Fax : 414.354.4760

MORTARA RANGONI EUROPE, SRL

(Siège pour l'Europe)
Via Cimarosa 103/105
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italie
Tél.: +39.051.298.7811
Fax : +39.051.613.3582

MORTARA INSTRUMENT FRANCE

(ZAC de la Pentecôte)
15, rue Léon Gaumont
44700 ORVAULT
France
Tél.: +33 2 53 35 55 30
Fax : +33 2 53 35 85 39

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED


**GARANTIE +
MAINTENANCE**

Mortara Instrument s'engage à fournir la meilleure qualité de service clientèle. N'hésitez pas à nous solliciter afin de déterminer le programme de maintenance le mieux approprié à vos besoins.

CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS*
TYPE DE MATÉRIEL	Electrocardiographe de repos 12 dérivations
CANAUX D'ENTRÉE	Acquisitions simultanées des 12 dérivations
DÉRIVATIONS ACQUISES	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
AFFICHAGE	Ecran LCD couleur 1/4 VGA 320x240 pixels. 2x4 ou 2x6 dérivations affichées
IMPÉDANCE D'ENTRÉE GAMME DYNAMIQUE D'ENTRÉE TOLÉRANCE DE DÉCALAGE DE TENSION AUX ÉLECTRODES RÉJECTION EN MODE COMMUN	Conforme ou supérieur aux exigences ANSI/AAMI EC11
COURANT DE FUITE AU PATIENT COURANT DE FUITE DU CHASSIS	Conforme ou supérieur aux exigences ANSI/AAMI ES 1
FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	40000 é/sec/canal pour l'acquisition et la détection des pointes de stimulation du pacemaker ; 1000 é/sec/canal pour le stockage et l'analyse
RESOLUTION	1,875µV
CONVERSION ANALOGIQUE/ DIGITALE	20 bits
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	0.05 to 300 Hz
FILTRES	Filtre isoélectrique haute performance, filtre secteur 50/60 Hz, filtre passe bas 40, 150 ou 300 Hz
FONCTIONS OPTIONNELLES	Algorithme d'interprétation Mortara VERITAS tenant compte de l'âge et du sexe
TYPE DE PAPIER	Rouleau de papier de 210 mm de hauteur et 21 m de longueur
ENREGISTREUR THERMIQUE	Matrice à points contrôlées par ordinateur 8 points/mn
VITESSE DE DÉFILEMENT PAPIER	5, 10, 25, or 50 mm/s
AMPLITUDE	5, 10, or 20 mm/mV
FORMAT DES RAPPORTS AUTOMATIQUES	Standard ou Cabrera ; 12, 6, ou 3+1 canaux
FORMAT DES RAPPORTS MANUELS	12, 6, ou 3 canaux avec configuration des groupes de dérivations
CLASSIFICATION	Classe I, type CF, résiste à la défibrillation
POIDS	3,6 Kg incluant la batterie (sans papier)
DIMENSIONS	29, 2 x 20, 3 x 10, 2 cm
ALIMENTATION	Alimentation universelle AC (100-240VAC à 50/60 Hz), 110VA ; batterie interne rechargeable

*Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

L'ELI230 n'est pas distribué aux États-Unis et Canada.

AM12™, ELI™, VERITAS™, et WAM™ sont des marques déposées par Mortara Instrument, Inc.