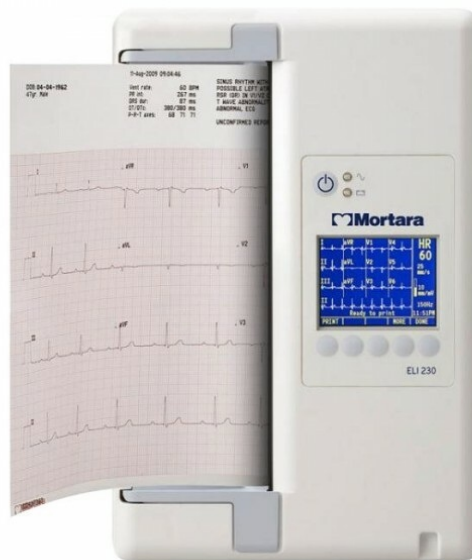


## Electrocardiographe ELI 230



- Cet appareil est fourni avec un logiciel PC (pour Windows) pour le transfert des GPC au format Pdf.
- ELI 230 est un appareil qui convient parfaitement aux endroits où une excellente qualité d'ECG est souhaitée et où il n'est pas nécessaire de travailler en numérique. L'appareil est conçu pour fonctionner sur papier. En raison du prix spécial, les interfaces numériques que l'on trouve sur tous les autres appareils de la série ELI ont été supprimées. Cependant, il est possible de stocker des ECG numériquement sur une clé USB.
- Sur l'écran couleur haute résolution, tous les signaux ECG sont clairement affichés pour la pré-évaluation. Après la création de l'ECG, les signaux ECG et les textes d'interprétation peuvent être affichés à l'écran. Les touches de fonction permettent également d'entrer le sexe et l'âge du patient, ce qui permet à l'algorithme d'interprétation d'effectuer une analyse plus sophistiquée basée sur ces caractéristiques.
- Informations technique
  - Type d'appareil : Electrocardiographe à 12 dérivations
  - Canaux d'entrée: Acquisition simultanée de l'ensemble des 12 dérivations
  - Dérivations standard acquis: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
  - Affichage de la forme d'onde: Ecran couleur LDC rétroéclairé, 1/4 VGA 320 x 240 4+4 ou 6+6
  - Impédance d'entrée, plage dynamique d'entrée, tolérance de décalage des électrodes, rejet en mode commune : Satisfait ou dépasse les exigences de la norme ANSI/AAMI

### EC11

- Courant de fuite du patient, courant de fuite du châssis: Satisfait ou dépasse les exigences de la norme ANSI/AAMI EC11
- Fréquence d'échantillonnage numérique: 40 000 s/sec/voie utilisée pour la détection des pics du stimulateur cardiaque; 1 000s/sec/voie utilisée pour l'enregistrement et l'analyse
- Résolution: 1,875 microvolt LSB
- Conversion A/N: 20 bits
- Response en fréquence: 0.05 à 300 Hz
- Filters: Filtre de base haute performance; AC-interférence 50/60 Hz; filtres passe-bas 40 Hz, 150 Hz, ou 300 Hz
- Détection de l'inversion de piste :Notification des conditions possibles d'inversion de la dérivation, pour les dérivations des membres et de la poitrine, indiquées sur l'écran avant l'impression.
- Détection de pointe de stimulateur cardiaque: Marqueurs de pointe du stimulateur cardiaque, pour les rythmes auriculaires et ventriculaires, indiqués sur les imprimés.
- Caractéristiques optionnelles: En option, Mortara VERITAS a équipé l'interprétation de l'ECG d'un algorithme spécifique à l'âge et au sexe.
- Papier: Papier thermique en rouleaux; 210 mm (8.25") largeur
- Imprimante thermique: Matrice de points commandée par ordinateur; 8 dots/mm
- Vitesses d'impression thermique: 5, 10, 25, ou 50 mm/s

- Réglages: 5, 10, ou 20 mm/mV
- Formats d'impression des rapports: Standard ou Cabrera; 12, 6, or 3+1 canaux
- Formats d'impression rythmique: 12, 6, ou 3 canaux avec groupes de conducteurs configurable
- Caractéristiques nominales de l'appareil: Classe I, Type CF pièces appliquées résistant à la défibrillation
- Stockage des ECG: Mémoire interne jusqu'à 20 enregistrements ECG; mémoire externe sur clé USB
- Connectivité: Révision ou impression de ELI Link V3.1x
- Poids de l'appareil: 2.63 kg avec batterie, sans papier
- Dimensions: 28.58 x 19 x 7 cm
- Alimentation électrique: Alimentation universelle AC (100-240 VAC at 50/60 Hz) 110 VA; batterie interne rechargeable