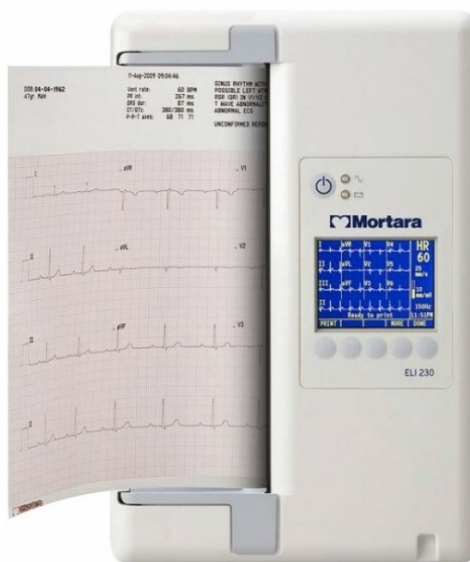


Eli 230 elektrocardiograaf



- Dit toestel wordt geleverd met PC-software (voor windows) voor overdracht van EKG's in Pdf-formaat.
- ELI 230 is een toestel dat uitermate geschikt is op plekken waar een uitstekende ECG kwaliteit gewenst is, en er geen of weinig behoefte bestaat om digitaal te werken. Het toestel is bedoeld om te werken op papier. Vanwege de speciale prijsstelling zijn de digitale interfaces zoals die bij alle andere ELI-series apparaten te vinden zijn, achterwege gebleven. Het is evenwel mogelijk om ECG's digitaal op te slaan op een USB stick.
- Op het hoge resolutie kleurendisplay worden alle ECG signalen duidelijk weergegeven ter beoordeling vooraf. Nadat het ECG is gemaakt kunnen de ECG signalen en de interpretatieteksten op het display worden getoond. Met de functietoetsen is het o.a. mogelijk om geslacht en leeftijd van de patiënt in te voeren, waarmee het interpretatie algoritme in staat is om een meer verfijnde analyse te maken, gebaseerd op deze kenmerken.
- Technische informatie over Mortara Eli-230
 - Type instrument: 12-afleidingen elektrocardiograaf
 - Invoerkanalen: Gelijktijdige acquisitie van alle 12 afleidingen
 - Standaard verworven leads: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
 - Golfvormweergave: Verlicht, 1/4 VGA 320 x 240 LCD-kleurendisplay 4+4 or 6+6 lead presentation
 - Ingangsimpedantie, dynamisch bereik van de ingang, tolerantie van de elektrode-offset: Voldoet aan of overtreft de vereisten van ANSI/AAMI EC11 of overtreft deze.

- Lekstroom van de patiënt, lekstroom van het chassis : Voldoet aan of overtreft de vereisten van ANSI/AAMI EC11 of overtreft deze.
- Digitale bemonsteringssnelheid: 40,000 s/sec/kanaal gebruikt voor het detecteren van pacemaker pieken; 1000 s/sec/kanaal gebruikt voor het opnemen en analyseren van pacemakers.
- Resolutie :1.875 microvolt LSB
- A/D omzetting: 20 bits
- Frequentiebereik: 0.05 tot 300 Hz
- Filters: High-performance basislijnfilters; AC-interferentie 50/60 Hz; AC-interferentiefilters 40 Hz, 150 Hz, or 300 Hz
- Detectie van loodromking: Kennisgeving van mogelijke condities voor het omkeren van lood, zowel voor ledematen als borstkas, die op het display worden aangegeven, voor het afdrukken.
- Opsporing van pacemaker piek: Pacemaker spike markers, voor zowel atriale als ventriculaire ritmes, aangegeven op afdrukken.
- Optionele functies: Optionele Mortara VERITAS rustende ECG-interpretatie met leeftijds- en genderspecifieke algoritme.
- Papier: Thermisch papier op rol; 210 mm (8.25") breed
- Thermische printer: Computergestuurde dot-array; 8 dots/mm
- Thermische printersnelheden: 5, 10, 25, or 50 mm/s
- Instelling: 5, 10, or 20 mm/mV
- Report drukformaten: Standard or Cabrera; 12, 6, or 3+1 channel

- Ritmeprint formaten: 12, 6, or 3-kanaals met configureerbare afleidingsgroepen
- Apparaatclassificatie: Klasse I, Type CF defibrillatiebestendige toegepaste onderdelen
- ECG-opslag: Intern geheugen tot 20 ECG-records; extern geheugen naar USB-geheugenstick
- Connectiviteit: Review of print van ELI Link V3.1x
- Gewicht : 2.63 kg inclusief batterij, zonder papier
- Afmetingen : 28.58 x 19 x 7 cm
- Machtsvereisten: Universele AC-voeding(100-240 VAC at 50/60 Hz) 110 VA; interne oplaadbare accu