



Artikelnummer	122505
Prijs excl. BTW	€ 1.772,72
Prijs incl. BTW	€ 2.144,99
Voorraad	Nog slechts 2 op voorraad

Omschrijving

Dit toestel wordt geleverd met PC-software (voor windows) voor overdracht van EKG's in Pdf-formaat.

Klinische toepassing

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.

Draadloze vrijheid

De ELI 230 biedt de keuze tussen een klassieke patiëntenkabel of de innovatieve [WAM™ draadloze patiëntenkabel](#) (ref.122501), beide met verwisselbare elektrodedraden en afstandsbediening. Met de draadloze optie heeft u de vrijheid om de patiëntenkabel en het ECG toestel maximaal 3 meter van elkaar te plaatsen. Dit kan handig zijn op plaatsen waar weinig ruimte is rondom de patiënt, of bij besmettingsgevallen.

Beste 10

Net zoals zijn grotere broers, heeft de ELI 230 de mogelijkheden voor Best 10. Daartoe heeft het toestel een geheugenbuffer van 60 seconden waaruit automatisch de Beste 10 seconden van het ECG signaal kunnen worden geselecteerd. Hiermee wordt over de tijd gezien, het opnieuw moeten maken van een ECG in een aantal gevallen voorkomen, wat tijdswinst oplevert.

Technische informatie over Mortara Eli-230

Type instrument	12-afleidingen elektrocardiogram
Invoerkanalen	Gelijktijdige acquisitie van 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 pixels
Ingangsimpedantie, dynamisch bereik van de ingang, tolerantie van de elektrode-offset	Voldoet aan of overtreft IEC 60601-2-51
Lekstroom van de patiënt, lekstroom van het chassis	Voldoet aan of overtreft IEC 60601-1
Digitale bemonsteringssnelheid	40,000 s/sec/kanaal gebaseerd op de Nyquist-frequentie voor analyse van pacemaker spikes
Resolutie	1.875 microvolt LSB
A/D omzetting	20 bits
Frequentiebereik	0.05 tot 300 Hz
Filters	High-performance basisfilter met 40dB/octave roll-off
Detectie van loodromking	Kennisgeving van mogelijke loodromkingen
Opsporing van pacemaker piek	worden aangegeven, vooraf ingesteld op 0.5V
Optionele functies	Pacemaker spike markering
Papier	Optionele Mortara VERI-PAC papier Thermisch papier op rol

Thermische printer	Computergestuurde dot
Thermische printersnelheden	5, 10, 25, or 50 mm/s
Instelling	5, 10, or 20 mm/mV
Report drukformaten	Standard or Cabrera; 12
Ritmeprint formaten	12, 6, or 3-kanaals met c
Apparaatclassificatie	Klasse I, Type CF defibri
ECG-opslag	Intern geheugen tot 20 l
Connectiviteit	Review of print van ELL I
Gewicht	5.8 lbs. (2.63 kg) inclusie
Afmetingen	11.25 x 7.5 x 2.75" (28.58
Machtsvereisten	Universele AC-voeding(1

Afbeeldingen

