

ELI 230

MORTARA'S NEUESTE RUHE-ELEKTROKARDIOGRAPHEN GENERATION

PRODUKTBESCHREIBUNG

• Wert ohne Kompromisse

Der ELI™ 230 Elektrokardiograph bietet volle Funktionalität in einem portablen Gerät. Das benutzerfreundliche ELI 230 ist ein hochwertiger Elektrokardiograph mit herausragenden Merkmalen wie z. B. die Signalqualität, genaue und zuverlässige EKG-Auswertung und A4 Format-Ausdruck.

• Hochauflösendes LCD-Farbdisplay

Das hochauflösende Farbdisplay bietet eine Vorschau des 12-Kanal Echtzeit-EKG und die Nachbetrachtung des aufgenommenen EKG.

• Mortara VERITAS™-Auswertungsalgorithmus für Ruhe-EKGs

Der anerkannte Auswertungsalgorithmus von Mortara verwendet Alters- und Geschlechtsspezifische Kriterien und liefert eine „stumme zweite Stellungnahme“ für die Ruhe-EKG Interpretation.

• Auswahl zwischen herkömmlicher und kabelloser EKG-Aufnahme

Der ELI 230 erlaubt die Auswahl zwischen dem Standard-Aufzeichnungsmodul AM12 und dem Funk-EKG Modul „WAM“. Beide mit austauschbaren Ableitungen, Anzeige von Ableitungsfehlern und Fernbedienung für die EKG-Aufzeichnung und Ausdruck des Rhythmus-Streifens.

• „Die Besten 10“

Der ELI 230 kann aus einem kontinuierlichen EKG der letzten Minute automatisch die "Besten 10" Sekunden der EKG-Aufzeichnung für die Analyse herausuchen.

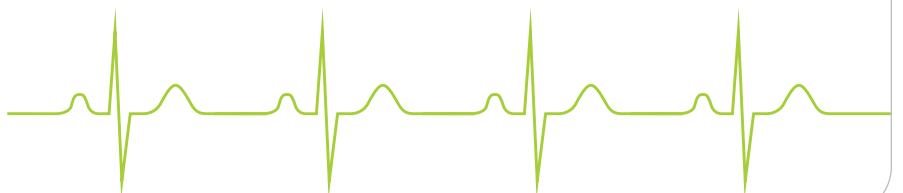
• Diagnostische Qualität

Die Mortara-Technologie zeichnet sich durch höchste EKG-Qualität mit einer hochauflösenden Abtastrate von 40.000 Abtastungen pro Sekunde pro Kanal aus - eine Gewähr für eine zuverlässige Schrittmachererkennung.

12-KANAL-ruhe-elektrokardiograph



Mortara



MORTARA INSTRUMENT, INC.

7865 North 86th Street
Milwaukee, WI 53224
U.S.A.

Tel: 414.354.1600

Tel: 800.231.7437

Service: 888.MORTARA

Fax: 414.354.4760

MORTARA RANGONI EUROPE, SRL

(European Headquarters)

Via Cimarosa 103/105

40033 Casalecchio di Reno (BO)

Italy

Tel: +39.051.298.7811

Fax: +39.051.613.3582

MORTARA INSTRUMENT AUSTRALIA

PO Box 7568

Baulkham Hills NSW 2153

Unit 28, 9 Hoyle Avenue

Castle Hill NSW 2154

Australia

Tel: +61 2 8070 9303

Fax: +61 2 9899 9478

MORTARA INSTRUMENT GERMANY

Bonifaciusring 15

45309 Essen

Germany

Tel: +49.201.18 55 69 70

Fax: +49.201.18 55 69 77

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED

GARANTIE + SERVICE

Mortara kann Ihnen auf Wunsch auch individuelle Serviceverträge anbieten. Bitte nehmen Sie Kontakt mit Ihrer zuständigen Vertretung auf.



ELEKTROKARDIOGRAPH ELI™ 230

BESCHREIBUNG	SPEZIFIKATIONEN*
GERÄTETYP	12-Kanal-Elektrokardiograph
EINGÄNGE	Simultane Aufzeichnung aller 12 Ableitungen
STANDARD-ABLEITUNGEN	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5 und V6
EKG-MONITOR	Backlit 1/4 VGA LCD (320 x 240) Farbdisplay 4+4- oder 6+6-Kanal-Anzeige
EINGANGSWIDERSTAND DYN. EINGANGSBEREICH ELEKTRODEN-OFFSET-TOLERANZ GLEICHTAKTUNTERDRÜCKUNG	Entspricht oder übertrifft die Richtlinien ANSI/AAMI EC11
PATIENTENABLEITSTROM GEHÄUSEABLEITSTROM	Entspricht oder übertrifft die Richtlinien ANSI/AAMI ES1
DIGITALE ABTASTFREQUENZ	40.000 s/Sek/Kanal für Schrittmacher-Erkennung; 1.000 s/Sek/Kanal für Aufnahme und Analyse
AUFLÖSUNG	1,875 Mikrovolt LSB
A/D WANDLER	20 Bit
FREQUENZBEREICH	0,05 bis 300 Hz
FILTER	Digitaler Basislinienfilter; Netzfilter 50/60 Hz; Druckerfilter 40 Hz, 150 Hz oder 300 Hz
ERKENNUNG VERTAUSCHTER ABLEITUNGEN	Hinweis im Display auf vertauschte Extremitäten- oder Brustwandableitungen, noch vor Ausdruck des EKG.
SCHRITTMACHERERKENNUNG	Erkennung von atrialen und ventrikulären Schrittmachern und Markierung der Spikes im Ausdruck.
OPTIONALE FUNKTIONEN	Optionaler Mortara Alters- und Geschlechtsspezifischer VERITAS Ruhe-EKG Interpretations-Algorithmus
PAPIERTYP	Thermodruck-Rollenpapier, 210 mm breit
DRUCKTECHNIK	Computergesteuerter Thermodrucker; 8 dots/mm
DRUCKGESCHWINDIGKEITEN	5, 10, 25 oder 50 mm/s
EMPFINDLICHKEIT	5, 10 oder 20 mm/mV
EKG-DRUCKFORMATE	Standard oder Cabrera; 12-, 6- oder 3+1-Kanal
RHYTHMUS-DRUCKFORMATE	12, 6 oder 3 Kanal mit konfigurierbaren Ableitungs-Gruppen
GERÄTEKLASSIFIZIERUNG	Klasse I, Typ CF mit defibrillationsgeprüftem Zubehör
EKG-SPEICHER	Interner Speicher für bis zu 20 EKGs, externe Speicherung auf USB-Stick
INTERFACEMÖGLICHKEIT	Betrachtung oder Druck über ELI Link V3.1x
GEWICHT	2,63 kg mit Batterie (ohne Papier)
ABMESSUNGEN	28,6 x 19,0 x 7,0 cm
NETZANSCHLUSS	Universal Netzanschluss (100-240 VAC bei 50/60 Hz) 150 VA; integrierte, wieder aufladbare Batterie

*Spezifikationen können ohne besondere Ankündigung geändert werden.

AM12™, ELI™, VERITAS™, und WAM™ sind eingetragene Warenzeichen von Mortara Instrument, Inc.