

ELI 10 Mobile

NOWA GENERACJA 12-KANAŁOWYCH ELEKTROKARDIOGRAFÓW MORTARA

12-KANAŁOWY elektrokardiograf

CECHY PRODUKTU

• Urządzenie mobilne

Podręczny ELI™ 10 Mobile spełnia oczekiwania personelu medycznego pracującego w warunkach mobilnych. Umożliwia rejestrację 12-kanałowego EKG w różnych sytuacjach: w ratownictwie medycznym, w warunkach szpitalnych i podczas wizyt domowych.

• Rozpoznawanie STEMI

12-kanałowe EKG jest ważnym elementem lekarskiej diagnozy szczególnie w przypadkach zawału serca z uniesieniem odcinka ST (STEMI). ELI 10 Mobile, na podstawie zarejestrowanego 12-kanałowego EKG, pozwala na wczesne rozpoznanie STEMI jeszcze przed przetransportowaniem pacjenta do szpitala.

• Mortara VERITAS™ – mistrzowski algorytm interpretacji EKG

Mortara VERITAS, interpretując spoczynkowe EKG osób dorosłych i dzieci, uwzględnia wiek i płeć pacjenta, a na wydruku umieszcza opis badania do akceptacji przez lekarza.

• Klawiatura alfanumeryczna i funkcyjna

Elastomerowa klawiatura alfanumeryczna posiada wydzielone przyciski jednodotkowe służące do rejestracji EKG, wydruku rytmu i transmisji danych.

• Pamięć badań EKG

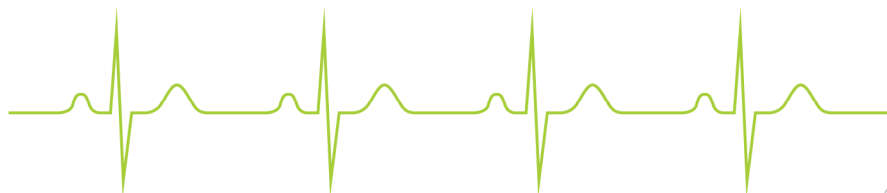
Urządzenie posiada wewnętrzną pamięć 60 zapisów EKG z możliwością rozszerzenia do 150.

• Interfejsy wymiany informacji

ELI™ 10, w zakresie pobierania zleceń i odsyłania wyników badań, zapewnia dwukierunkową komunikację z systemami Mortara E-Scribe™ i Athena, jak również z systemami EMR, HIS, CVIS i PACS przez XML, PDF, UNIPRO, HL7 lub DICOM®.



 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

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED


GWARANCJA + SERWIS

Firma Mortara Instrument zapewnia wsparcie klienta na najwyższym poziomie. Prosimy o kontakt w celu wybrania optymalnego programu opieki serwisowej.

ELEKTROKARDIOGRAF ELI™ 10

CECHY	SPECYFIKACJA*
RODZAJ URZĄDZENIA	12-kanalowy elektrokardiograf
KANAŁY WEJŚCIOWE	Równoczesna rejestracja wszystkich 12 kanałów
STANDARD ODPROWADZEŃ	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
WYŚWIETLACZ	Podświetlany kolorowy LCD 1/4 VGA (320 x 240); prezentacja grup po 3, 8 lub 12 kanałów jednocześnie
IMPEDANCJA WEJŚCIOWA DYNAMIKA WEJŚCIOWA NAPIĘCIE NIEZRÓWNOWAŻENIA CMRR	Spełnia lub przewyższa wymagania normy ANSI/AAMI EC11
PRĄD UPŁYWU PACJENTA PRĄD UPŁYWU OBUDOWY	Spełnia lub przewyższa wymagania normy ANSI/AAMI ES1
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRÓBKOWANIA	10 000 próbek/s/kanał stosowana do detekcji pików stymulatora; 1000 próbek/s/kanał stosowana do rejestracji i analizy
DRUKARKA USB	Wymagana drukarka 300 dpi PCL3. Jednak nie wszystkie drukarki o tych parametrach są kompatybilne. Drukowanie nie dostępne z interfejsu mobilnego.
PRĘDKOŚĆ PRZESUWU	25 mm/s
CZUŁOŚĆ	5, 10 lub 20 mm/mV
FORMAT WYDRUKU AUTO	Standard lub Cabrera: 3+1, 3+3, 6, 6+6 lub 12 kanałów
FUNKCJE SPECJALNE	Mortara VERITAS - algorytm interpretacji EKG uwzględniający wiek oraz płeć pacjenta; wybór interfejsu dwukierunkowej komunikacji
KLAWIATURA	Elastomerowa klawiatura alfanumeryczna, zmienne menu ekranowe i dedykowane klawisze funkcyjne
PASMO PRZENOSZENIA	0,05 do 300 Hz
FILTRY	Filtr linii izoelektrycznej, filtr sieciowy 50/60 Hz, filtry dolnoprzepustowe 40 Hz, 150 Hz i 300 Hz
PRZETWARZANIE A/C	20 bitów (1,17 µV LSB)
KLASA URZĄDZENIA	Klasa I, Typ CF, urządzenie odporne na defibrylację
PAMIĘĆ EKG	Wewnętrzna pamięć do 60 zapisów EKG z możliwością rozszerzenia do 150
WAGA	540 g z baterią
WYMIARY	172 x 135 x 38 mm (bez ramki)
ZASILANIE	Zewnętrzny konwerter AC/DC (100-240 VAC / 50/60 Hz) 15 VA; akumulator wewnętrzny bezobsługowy

*Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

ELI™, E-Scribe™, i VERITAS™ są znakami towarowymi Mortara Instrument, Inc.

DICOM® jest znakiem towarowym zarejestrowanym przez National Electrical Manufacturers Association odnoszącym się do stosowanego w medycynie standardu komunikacji cyfrowej.

ENG 3

DYSTRYBUCJA I SERWIS W POLSCE:

02-858 Warszawa, ul. Transportowców 11
Tel: +48 (22) 644-80-62
Fax: +48 (22) 644-81-89
e-mail: mds@e-mds.pl
<http://www.e-mds.pl>