

ELI 280

KOLEJNA GENERACJA 12-KANAŁOWYCH APARATÓW EKG DO BADAŃ SPOCZYNKOWYCH

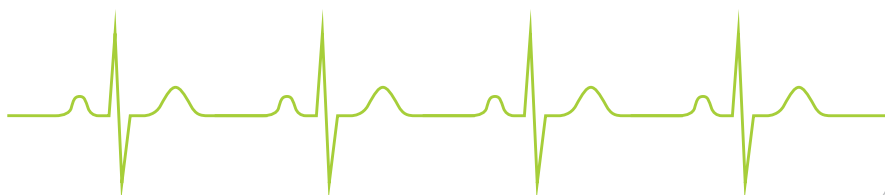


12-KANAŁOWY elektrokardiograf

CECHY PRODUKTU

- **Aparat przenośny**
Kompaktowy i lekki, z panelem dotykowym, ELI™ 280 zapewnia pełną funkcjonalność w formie urządzenia przenośnego. Prosty w obsłudze aparat ELI 280 został zaprojektowany, aby sprostać zaawansowanym wymaganiom w zakresie badań EKG.
- **Kolorowy panel dotykowy LCD wysokiej rozdzielczości**
Wysokiej rozdzielczości kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 10.1" z wygodnym panelem dotykowym do kontroli 12-odprowadzeniowego EKG, a po rejestracji do podglądu przed wydrukiem.
- **Wyróżnienie dla Algorytmu Interpretacji Spoczynkowego EKG - Mortara VERITAS™**
Uznany na całym świecie algorytm interpretacji spoczynkowego EKG osoby dorosłej i dziecka stanowi rzetelną pomoc w opisywaniu elektrokardiogramów przez lekarza.
- **Możliwość wyboru Bezprzewodowej lub Tradycyjnej akwizycji sygnału EKG**
ELI 280 oferuje możliwość wyboru innowacyjnego bezprzewodowego modułu WAM™ lub przewodowego AM12™. Oba moduły posiadają wymienne kable elektrodowe, kontrolę poprawności podłączenia do pacjenta oraz przyciski zdalnego wyzwalania zapisu EKG i drukowania rytmu.
- **Funkcja "Best 10"**
Unikalna funkcja Best 10 automatycznie dokonuje wyboru najlepszych 10 sekund zapisu EKG z wewnętrznego bufora pamięci. Redukuje to konieczność powtarzania badania spowodowaną ruchami pacjenta lub artefaktami innego pochodzenia.
- **Usprawniona funkcjonalność**
Prosta integracja ELI 280 z informatycznymi systemami szpitala zwiększa wydajność i optymalizuje przepływy danych. Automatyczna synchronizacja czasu oraz możliwość uzyskiwania zleceń i raportów za pomocą jednego dotknięcia pozwalają zaoszczędzić cenny czas.
- **Wymiana informacji**
Dwukierunkowa transmisja danych przez wewnętrzny modem, sieć LAN lub bezprzewodową sieć WLAN do systemu Mortara's E-Scribe™ lub innych np.: PACS poprzez XML, PDF, UNIPRO32 i 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

MORTARA DOLBY UK LTD.

Units 11 & 12, Scion House
Stirling University Innovation Park
Stirling FK9 4NF
Scotland
Tel: +44.1786.444980
Fax: +44.1786.446630

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.


DYSTRYBUCJA I SERWIS W POLSCE:

02-884 Warszawa, ul. Puławska 538
Tel: +48 (22) 644-80-62
Fax: +48 (22) 644-81-89
e-mail: mds@e-mds.pl
<http://www.e-mds.pl>

ELEKTROKARDIOGRAF ELI 280™

CECHY	SPECYFIKACJA*
RODZAJ URZĄDZENIA	Wielokanałowy elektrokardiograf
KANAŁY WEJŚCIOWE	Jednoczesna akwizycja 12 kanałów
STANDARD ODPROWADZEŃ	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
WYŚWIETLACZ	Ciekłokrystaliczny, wysokiej rozdzielczości, kolorowy ekran LCD o przekątnej 10.1"
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	40.000 próbek/s/kanał - wykrywanie stymulatora 1.000 próbek/s/kanał - rejestracja i analiza
FUNKCJE OPCJONALNE	Algorytm VERITAS interpretacji EKG uwzględniający wiek i płeć badanej osoby; wybór standardu dwukierunkowej transmisji danych
RODZAJ PAPIERU	Papier termiczny formatu A4 (210 mm); składanka 250 stron
DRUKARKA TERMICZNA	Sterowana komputerowo matryca 8pkt/mm
PRZESUW PAPIERU	5, 10, 25 lub 50 mm/s
CZUŁOŚĆ	5, 10 lub 20 mm/mV
FORMATY WYDRUKU	Standardowy lub Cabrera: 3+1, 3+3, 6, 6+6, lub 12 kanałów
WYDRUKI W TRYBIE RĘCZNYM	3, 6, 8 lub 12 kanałów z konfigurowalną grupą odprowadzeń
PASMO PRZENOSZENIA	0,05 do 300 Hz
FILTRY	Wysokiej jakości filtr linii izoelektrycznej, filtr sieciowy 50/60 Hz, filtry dolnoprzepustowe 40 Hz, 150 Hz lub 300 Hz
PRZETWARZANIE A/C	20 bitów (1,17 μV LSB)
KLASA URZĄDZENIA	Klasa I, Typ CF - urządzenie odporne na defibrylację
PAMIĘĆ ZAPISÓW EKG	Wbudowana pamięć 40 zapisów; możliwość rozszerzenia do 200
WAGA	5,68 kg z baterią (bez papieru)
WYMIARY	445 x 394 x 114 mm
ZASILANIE	100-240 VAC / 50/60 Hz; akumulator wewnętrzny bezobsługowy

*Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

AM12™, ELI™, E-Scribe™, VERITAS™ i WAM™ 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 2