

ELI 350

KOLEJNA GENERACJA 12-KANAŁOWYCH APARATÓW EKG DO BADAŃ SPOCZYNKOWYCH



ELEKTROKARDIOGRAF do badań spoczynkowych

CECHY PRODUKTU

• Solidny, Dokładny, Zawsze Gotowy

Odporny na uderzenia ekran i szczelna klawiatura odpowiadają szpitalnym wymogom pracy. Gotowy do pracy natychmiast po włączeniu bez oczekiwania na rozruch.

• Zaawansowany Algorytm VERITAS™ interpretacji Spoczynkowego EKG

Uznany w świecie algorytm interpretacji spoczynkowego EKG osoby dorosłej i dziecka; stanowi pomoc w ocenie 12-kanałowego zapisu EKG. Możliwość porównywania opisów lub przebiegów i opisów do czterech wcześniej wykonanych badań EKG.

• Opcja Testu Wysiłkowego oraz Późnych Potencjałów

Opcja Testu Wysiłkowego oraz Późnych Potencjałów dostępna w ELI™ 350. Test wysiłkowy pozwala na sterowanie bieżnią, cykloergometrem oraz wykonywanie testów farmakologicznych.

• Opcja „Best 10” oraz Pełnego Zapisu EKG

ELI 350 automatycznie wybiera i drukuje 10 najlepszych sekund z pełnego 20 minutowego ciągłego zapisu EKG, skraca to czas wykonania badania eliminując niejednokrotnie konieczność powtarzania rejestracji.

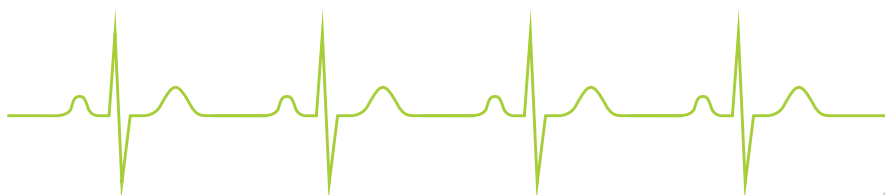
• Opcja bezprzewodowej akwizycji sygnału

Bezprzewodowy moduł WAM™ zastępuje tradycyjny kabel pacjenta. Umożliwia wykonanie badania w trybie automatycznym i ręcznym z użyciem pojedynczego przycisku z odległości do 7m od aparatu ELI 350.

• Opcja Wymiany informacji

Import danych demograficznych pacjenta i zleceń oraz eksport wyników z/do systemu E-Scribe™ i Athena firmy Mortara lub innych, np: EMR, HIS, i PACS; format danych XML, PDF, UNIPRO 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

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED

GWARANCJA + SERWIS

Firma Mortara Instrument zapewnia najwyższy poziom wsparcia klienta. 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™ 350

| CECHY | SPECYFIKACJA* |
|---|--|
| RODZAJ URZĄDZENIA | 12- lub 15-kanalowy elektrokardiograf do badań spoczynkowych |
| KANAŁY WEJŚCIOWE | Jednoczesna akwizycja wszystkich 12 lub 15 kanałów |
| STANDARD ODPROWADZEŃ | I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 opcjonalnie (V3R, V4R, V7), (V7, V8, V9) lub (E1, E2, E3) |
| WYŚWIETLACZ | Ciekłokrystaliczny, kolorowy ekran LCD 17" o rozdzielczości 1280x1024 |
| 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 – wykrywanie stymulatora; 1.000 próbek/s/kanał – rejestracja i analiza |
| FUNKCJE SPECJALNE | Algorytm VERITAS interpretacji EKG uwzględniający wiek i płeć osoby badanej; wybór standardu dwukierunkowej transmisji danych; badanie wysiłkowe z wydrukiem raportu końcowego; Późne Potencjały |
| 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, 3+1, 3+3 6 lub 12 kanałów |
| WYDRUKI W TRYBIE RĘCZNYM | 3, 6 lub 12 kanałów z konfigurowalną grupą odprowadzeń |
| RODZAJ KLAWIATURY | Elastomerowa z pełnym zestawem znaków alfanumerycznych, zmienne etykiety menu i dedykowane klawisze funkcyjne |
| 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 uV LSB) |
| KLASA URZĄDZENIA | Klasa I, Typ CF – urządzenie odporne na defibrylację |
| PAMIĘĆ ZAPISÓW EKG | Pamięć wewnętrzna do 200 zapisów, opcjonalnie możliwość rozszerzenia do 500 lub 2000 zapisów EKG |
| WAGA | 12.6 kg z baterią (bez papieru) |
| WYMIARY | 394 x 432 x 152 mm |
| ZASILANIE | 100-240 VAC / 50/60 Hz; akumulator wewnętrzny bezobstugowy |

*Specyfikacja może ulec zmianie bez zapowiedzi.

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

DICOM® jest znakiem towarowym zarejestrowanym w National Electrical Manufacturers Association jego publikacje dotyczą standardów komunikacji cyfrowej informacji medycznych.

ENG 8