

ELI 250c

LA NUOVA GENERAZIONE DI ELETTROCARDIOGRAFI A 12 DERIVAZIONI

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

• **Elettrocardiografo portatile**

Compatto e leggero, l'elettrocardiografo ELI™ 250c garantisce la completa funzionalità, insieme al formato di stampa A4, in un dispositivo portatile facile da usare.

• **Schermo LCD a colori ad alta risoluzione**

Lo schermo LCD a colori ad alta risoluzione garantisce sia la visualizzazione in tempo reale dell'ECG a 12 derivazioni sia la revisione successiva all'acquisizione.

• **Algoritmo di analisi per ECG a riposo VERITAS™ di Mortara**

L'algoritmo di interpretazione Mortara, riconosciuto a livello internazionale per precisione e qualità, utilizzando criteri specifici di sesso ed età (adulto-pediatrico), garantisce al medico una seconda opinione per l'interpretazione dell'ECG a 12 derivazioni.

• **Acquisizione ECG wireless o tradizionale**

ELI 250c offre la scelta tra l'innovativo modulo di acquisizione wireless WAM™ e il modulo di acquisizione AM12™. Entrambi includono cavi con derivazioni staccabili, l'indicatore di elettrodo scollegato e il telecomando con pulsanti per l'acquisizione ECG e la stampa del ritmo.

• **Il "Best 10"**

ELI 250c seleziona e visualizza automaticamente i migliori 10 secondi di segnale dal segmento di 5 minuti in full disclosure, riducendo il tempo di refertazione ed eliminando la necessità di ripetere l'ECG.

• **Tastiera alfanumerica completa**

Tastiera alfanumerica con tasti funzione dedicati "one-touch" per l'acquisizione dell'ECG, la stampa del ritmo e la trasmissione ECG/recupero liste di lavoro.

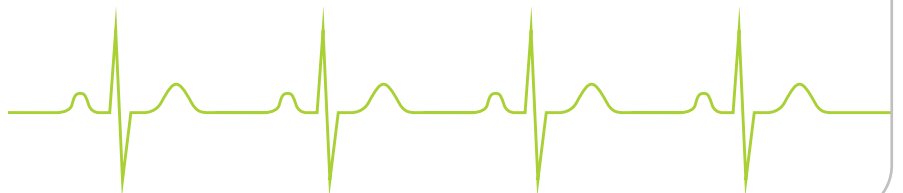
• **Comunicazione bidirezionale**

La comunicazione bidirezionale tramite USB, LAN o wireless LAN permette la connettività con terze parti EHR, PACS e CVIS, nonché con i prodotti HeartCentrix®, Pyramis® e E-Scribe™ e Athena di Mortara. ELI 250c comunica anche con ECG Safe™ di Mortara, un servizio cloud che offre un valido sistema di archiviazione ECG per una conveniente visualizzazione e gestione dei file da qualsiasi luogo.

ELETTROCARDIOGRAFO a 12 derivazioni



 **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 INSTRUMENT EUROPE S.R.L.

(Sede per l'Europa)
Via Cimarosa 103/105
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italia

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
Scozia

Tel: +44.1786.444980
Fax: +44.1786.446630

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED

GARANZIA + ASSISTENZA

Mortara Instrument si impegna a fornire il più alto livello di supporto al cliente. Vi invitiamo a contattarci per trovare la soluzione che meglio si adatta alle vostre esigenze.


MATERIALE DI CONSUMO

E' possibile acquistare a prezzi vantaggiosi e con consegna espressa sul sito www.mortarastore.it.

ELETTROCARDIOGRAFO ELI™ 250c

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE*
DISPOSITIVO	Elettrocardiografo a 12 derivazioni
CANALI D'INGRESSO	Acquisizione simultanea di 12 derivazioni
DERIVAZIONI STANDARD ACQUISITE	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
VISUALIZZAZIONE FORME D'ONDA	Schermo LCD retroilluminato 1/4 VGA (320x240); presentazione gruppi di 3, 4+4 o 6+6 canali
IMPEDENZA DI INGRESSO DINAMICA DI INGRESSO TOLLERANZA DI POLARIZZAZIONE DELL'ELETTRODO REIEZIONE MODO COMUNE	Soddisfa o supera i requisiti di ANSI/AAMI EC11
CORRENTE DI DISPERSIONE SUL PAZIENTE CORRENTE DI DISPERSIONE SULL'INVOLUCRO	Soddisfa o supera i requisiti di ANSI/AAMI ES1
FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO DIGITALE	40.000 campioni/sec/canale per individuazione spike di pacemaker; 1000 campioni/sec/canale per registrazione e analisi
FUNZIONI OPZIONALI	Interpretazione automatica opzionale dell'ECG a riposo VERITAS con algoritmo specifico per età e sesso; opzioni per la comunicazione bidirezionale
CARTA	Carta termica A4 perforata; 250 Z-fold doppi
STAMPANTE TERMICA	Controllata da computer, 8 punti/mm
VELOCITÀ STAMPANTE TERMICA	5, 10, 25 o 50 mm/s
GUADAGNO	5, 10 o 20 mm/mV
FORMATI DI STAMPA REPORT	Standard o Cabrera: 3+1, 3+3, 6, 6+6, o 12 canali
FORMATI DI STAMPA RITMO	3, 6 o 12 canali con gruppi configurabili
TASTIERA	Alfanumerica con tasti funzione dedicati
RISPOSTA IN FREQUENZA	0.05 ÷ 300 Hz
FILTRI	Filtro baseline ad alta efficienza; filtro anti-alternata 50/60 Hz; filtro passa basso a 40 Hz, 150 Hz o 300 Hz
CONVERSIONE A/D	20 bit (1.17 µV LSB)
CLASSIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO	Classe I, Tipo CF, protetto da defibrillazione
CAPACITÀ DI MEMORIZZAZIONE	Fino a 40 ECG; espansione opzionale a 200 ECG
PESO	5.1 kg, batteria inclusa (senza carta)
DIMENSIONI	39.4 x 43.2 x 10.2 cm
ALIMENTAZIONE	Alimentatore universale (100-240 VAC a 50/60 Hz) 110 VA; batteria ricaricabile interna

*Specifiche soggette a cambiamento senza preavviso.

AM12™, ELI™, E-Scribe™, VERITAS™ e WAM™ sono marchi registrati di Mortara Instrument, Inc.

ENG 6