

ELI 230

LA NUOVA GENERAZIONE MORTARA DI ELETTROCARDIOGRAFI A 12 DERIVAZIONI

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- **Qualità senza compromessi**
Pur essendo ultra-portatile e compatto, l'elettrocardiografo ELI™ 230 garantisce la completa funzionalità. Facilissimo da usare, fornisce un'alta qualità senza compromessi per ciò che riguarda il segnale, l'interpretazione dell'ECG accurata e affidabile, le stampe su carta formato A4 e molto altro.
- **Display a colori a 12 derivazioni**
Visualizzazione fino a 12 derivazioni nell'anteprima di stampa. Sono visibili contemporaneamente e immediatamente la frequenza cardiaca, la velocità della traccia (video/stampa) e il guadagno, il filtro, l'orario, le selezioni e i comandi del menu.
- **Algoritmo di analisi per ECG a riposo VERITAS™ Mortara**
L'algoritmo di interpretazione Mortara, riconosciuto a livello internazionale, grazie a specifici criteri per pazienti adulti e pediatrici, garantisce al medico una seconda opinione per l'interpretazione dell'ECG a riposo a 12 derivazioni.
- **Acquisizione tramite modulo tradizionale (AM12™) o cavo paziente wireless (WAM™)**
Con l'elettrocardiografo ELI 230 è possibile acquisire l'ECG tramite modulo tradizionale (AM12™) o cavo paziente wireless (WAM™), entrambi con derivazioni staccabili e telecomando dell'ELI 230 con pulsanti per l'acquisizione e la stampa.
- **Qualità diagnostica**
La tecnologia Mortara assicura l'assoluta qualità dell'ECG grazie ad una frequenza di campionamento pari a 40.000 Hz/canale, a vantaggio del riconoscimento pacemaker.
- **Lunga autonomia a batterie**
L'ELI 230 è alimentato da corrente AC o da batteria interna con autonomia di 200 ECG.

ECG a riposo 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 RANGONI EUROPE, SRL

(Sede per l'Europa)

Via Cimarosa 103/105

40033 Casalecchio di Reno (BO)

Italia

Tel: 051.298.7811

Fax: 051.613.3582

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™ 230

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE*
DISPOSITIVO	Elettrocardiografo a 12 derivazioni
CANALI D'INGRESSO	Acquisizione simultanea di 12 derivazioni
DERIVAZIONI ACQUISITE	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
VISUALIZZAZIONE FORME D'ONDA	Schermo LCD a colori retroilluminato 1/4 VGA 320 x 240; presentazione derivazioni nei formati 4+4 o 6+6
IMPEDENZA DI INGRESSO DINAMICA DI INGRESSO TENSIONE DI POLARIZZAZIONE DELL'ELETTRODO REIEZIONE MODO COMUNE	Conforme a ANSI/AAMI EC11
CORRENTE DI DISPERSIONE SUL PAZIENTE CORRENTE DI DISPERSIONE SUL CONTENITORE	Conforme a ANSI/AAMI ES1
FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	40.000 campioni/sec/canale per il riconoscimento pacemaker; 1.000 campioni/sec/canale per la memorizzazione e l'analisi
RISOLUZIONE	1,875 µV LSB
CONVERSIONE A/D	20 bit
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
FUNZIONI SPECIALI	Software opzionale VERITAS per l'interpretazione automatica con criteri specifici di età e sesso
CARTA	Carta termica 210 mm
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; 12, 6, o 3+1 canali
FORMATI DI STAMPA RITMO	12, 6, o 3 canali con gruppi configurabili
CLASSIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO	Classe I, Tipo CF, parti applicate protette da defibrillazione
PESO	3.63 Kg, batteria inclusa (senza carta)
DIMENSIONI	29.2 x 20.3 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.

L'ELI 230 non è disponibile per la vendita negli USA e in Canada.

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