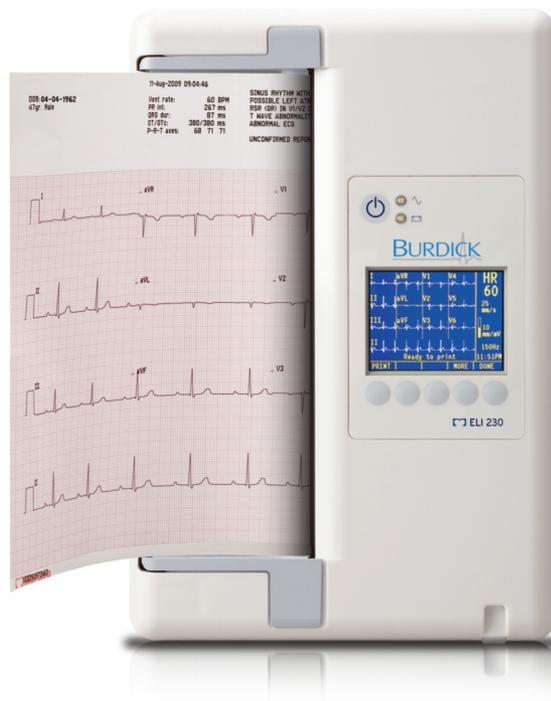


ELI 230

Elettrocardiografo a 12 derivazioni



I PRINCIPALI VANTAGGI:

- **Portatile.** Compatto e leggero, l'elettrocardiografo ELI™ 230 garantisce la completa funzionalità in un dispositivo portatile.
- **La tecnologia Best 10.** Cattura i migliori 10 secondi di dati ECG dalla memoria del sistema, riducendo la necessità di ripetere l'ECG.
- **Acquisizione dei dati Wireless.** Maggiore flessibilità di lavoro in spazi ristretti con l'acquisizione dell'ECG a 12 derivazioni, senza la necessità di un cavo paziente connesso collegato all'elettrocardiografo.

QUALITA' SENZA COMPROMESSI

- Completa funzionalità in un dispositivo compatto e portatile. Completo e semplice da utilizzare, l'ELI 230 Burdick offre una valida soluzione con interessanti funzionalità quali il campionamento digitale, un'interpretazione dell'ECG accurata ed affidabile per adulto e pediatrico e stampe in formato A4.
- Lo schermo LCD a colori ad alta risoluzione garantisce la visualizzazione in tempo reale dell'ECG a 3, 8, o 12 derivazioni e la successiva revisione dell'ECG acquisito.
- L'algoritmo di interpretazione ECG a riposo VERITAS™ utilizza criteri specifici per pazienti adulti e pediatrici per l'interpretazione diagnostica.

RIDOTTE DIMENSIONI, GRANDI CAPACITA'

- Potete scegliere tra l'innovativo modulo di acquisizione wireless WAM™ o il modulo di acquisizione AM12™. Entrambi includono cavetti sostituibili, l'indicatore di elettrodo staccato e il controllo remoto tramite pulsante per l'acquisizione automatica e la stampa del ritmo.
- La nostra caratteristica esclusiva Best 10, seleziona e mostra automaticamente i migliori 10 secondi di dati ECG dalla memoria, riducendo i tempi di esame ed eliminando la necessità di ripetere l'ECG a causa del movimento del paziente o di altre sorgenti dell'artefatto sull'ECG.
- Il campionamento digitale consente una approfondita valutazione del segnale ECG a 40.000 campioni/sec/canale garantendo un adeguato rilevamento dello spike da pacemaker.



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

CARATTERISTICHE

SPECIFICHE*

DISPOSITIVO	Elettrocardiografo a 12 derivazioni
CANALI D'INGRESSO	Acquisizione simultanea di tutte le 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 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
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
RILEVAZIONE ELETTRODO SCAMBIATO	Notifica di possibili condizioni di inversione degli elettrodi, sia per le derivazioni periferiche (arti) che per le derivazioni precordiali (torace), indicata sul display, prima della stampa
RICONOSCIMENTO PACEMAKER	I marker degli spike del pacemaker, per ritmi atriali e ventricolari, sono indicati sulle stampe
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 REPORT DI STAMPA	Standard o Cabrera; 12, 6, o 3+1 canali
FORMATI DI STAMPA DEL RITMO	12, 6, o 3 canali con gruppi configurabili
CLASSIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO	Classe I, Tipo CF, parti applicate protette da defibrillazione
MEMORIZZAZIONE ECG	Memoria interna fino a 20 ECG; memorizzazione esterna su memory stick USB
CONNETTIVITÀ	Revisione e stampa da ELI Link V 4.xx
PESO	2.63 Kg, batteria inclusa (senza carta)
DIMENSIONI	28.58 x 19 x 7 cm
ALIMENTAZIONE	Alimentatore universale (100-240 VAC a 50/60 Hz) 110 VA; batteria ricaricabile interna

*Specifiche soggette a variazione senza preavviso.

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