

ELI 230

LA NUEVA GENERACIÓN DE ELECTROCARDIÓGRAFOS DE REPOSO DE 12 DERIVACIONES DE MORTARA

ELECTROCARDIÓGRAFO de reposo de 12 derivaciones



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

• Valor sin concesiones

El electrocardiógrafo ELI™ 230 ofrece una completa gama de funciones en una unidad pequeña y totalmente portátil. Fácil de utilizar, el ELI 230 es un valioso electrocardiógrafo que no hace concesiones en calidad de señal, exactitud y fiabilidad en la interpretación del ECG, impresión a tamaño completo y muchas otras funciones.

• Pantalla LCD a color de alta resolución

Permite ver simultáneamente hasta 12 derivaciones antes de imprimir. Frecuencia cardíaca y velocidad de impresión, opciones de menú y de ganancia, filtro y duración: todo está disponible con un simple vistazo.

• Algoritmo VERITAS™ de Mortara de interpretación de ECG en reposo

Reconocido internacionalmente, el algoritmo de interpretación de ECG en reposo de Mortara con criterios para pacientes adultos y pediátricos proporciona una segunda opinión silenciosa en la interpretación de electrocardiogramas de 12 derivaciones.

• Opción entre adquisición de ECG tradicional (AM12™) o inalámbrica (WAM™)

El electrocardiógrafo ELI 230 ofrece la posibilidad de elegir entre el módulo de adquisición AM12 o el módulo de adquisición inalámbrico WAM, ambos con cables de derivaciones reemplazables y mando a distancia del ELI 230, que incluye botones para adquisición de ECG e impresión de ritmo.

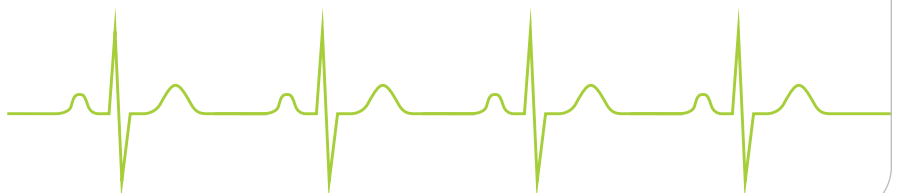
• Calidad diagnóstica

La tecnología de Mortara proporciona electrocardiogramas diagnósticos de máxima calidad con una velocidad de adquisición de alta fidelidad y 40.000 muestras por segundo y canal, una ventaja para la precisión de detección de marcapasos.

• Gestión energética eficaz

El ELI 230 funciona con alimentación de CA o con una batería interna que sólo hay que recargar cada 200 ECG.

 Mortara



MORTARA INSTRUMENT, INC.

7865 North 86th Street
Milwaukee, WI 53224
EE.UU.

Tel: 414.354.1600
Tel: 800.231.7437
Servicio: 888.MORTARA
Fax: 414.354.4760

MORTARA RANGONI EUROPE, SRL

(Oficinas europeas)
Via Cimara 103/105
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italia

Tel: +39.051.298.7811
Fax: +39.051.613.3582

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED


GARANTÍA + ASISTENCIA

Mortara Instrument tiene el compromiso de proporcionar asistencia del máximo nivel a sus clientes. Consúltenos sobre el programa que mejor se adapte a sus necesidades.

ELECTROCARDIÓGRAFO ELI™ 230

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIONES* |
|--|---|
| TIPO DE INSTRUMENTO | Electrocardiógrafo de 12 derivaciones |
| CANALES DE ENTRADA | Adquisición simultánea de las 12 derivaciones |
| DERIVACIONES ESTÁNDAR ADQUIRIDAS | I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, y V6 |
| VISUALIZACIÓN DE FORMAS DE ONDA | Pantalla LCD a color con iluminación, 1/4 VGA, 320 x 240 Presentación de derivaciones 4+4 o 6+6 |
| IMPEDANCIA DE ENTRADA RANGO DINÁMICO DE ENTRADA TOLERANCIA A DESVIACIÓN DE ELECTRODOS RECHAZO EN MODO COMÚN | Cumple o supera los requisitos de la norma ANSI/AAMI EC11 |
| CORRIENTE DE FUGA DEL PACIENTE CORRIENTE DE FUGA DEL BASTIDOR | Cumple o supera los requisitos de la norma ANSI/AAMI ES1 |
| VELOCIDAD DE MUESTREO DIGITAL | 40.000 muestras/segundo/canal para detección de picos de marcapasos; 1.000 muestras/segundo/canal para registro y análisis |
| RESOLUCIÓN | 1,875 microvoltios para el bit menos significativo |
| CONVERSIÓN A/D | 20 bits |
| RESPUESTA A FRECUENCIAS | 0,05 a 300 Hz |
| FILTROS | Filtro de línea isoelectrónica de alto rendimiento; filtro de interferencias de CA a 50/60 Hz; filtros de paso bajo de 40, 150 o 300 Hz |
| FUNCIONES ESPECIALES | Algoritmo VERITAS de Mortara de interpretación de ECG en reposo con criterios de edad y sexo |
| TIPO DE PAPEL | Papel térmico en rollo, 210 mm (8,25 pulg.) de ancho |
| IMPRESORA TÉRMICA | Matriz de puntos controlada por ordenador; 8 puntos/mm |
| VELOCIDADES DE IMPRESORA TÉRMICA | 5, 10, 25 o 50 mm/s |
| AJUSTES DE GANANCIA | 5, 10 o 20 mm/mV |
| FORMATOS DE IMPRESIÓN DE INFORMES | Estándar o Cabrera; 12, 6 o 3+1 canales |
| FORMATOS DE IMPRESIÓN DE RITMOS | 3, 6 o 12 canales con grupos de derivaciones configurables |
| CLASIFICACIÓN DEL APARATO | Clase I, con piezas a prueba de desfibrilación de tipo CF |
| PESO | 3,63 kg (8 libras) incluida la batería (sin papel) |
| DIMENSIONES | 29,2 x 20,3 x 10,2 cm (11,25 x 8 x 3,75 pulg.) |
| ALIMENTACIÓN | Fuente de alimentación de CA universal (110-240 V CA a 50/60 Hz) de 110 VA; batería interna recargable |

*Especificaciones susceptibles de modificación sin previo aviso.

AM12™, ELI™, VERITAS™, y WAM™ son marcas comerciales de Mortara Instrument, Inc.