

# ELI 230

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

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### • Valor sin concesiones

El electrocardiógrafo ELI™ 230 brinda funcionalidad completa en un dispositivo portátil y compacto. Fácil de utilizar y con múltiples funciones, ELI 230 ofrece una solución valiosa con capacidades tales como calidad de señal, interpretación precisa y confiable del electrocardiograma e impresiones de tamaño completo.

### • LCD color de alta resolución

La pantalla color de alta resolución brinda una vista previa en tiempo real de electrocardiogramas de 12 canales y su revisión posterior a la adquisición.

### • Algoritmo de interpretación de ECG de reposo Mortara VERITAS™ reconocido internacionalmente

El algoritmo de interpretación de ECG de reposo Mortara ampliamente reconocido utiliza criterios específicos de género y edad para proporcionar una segunda opinión silenciosa para la interpretación de ECG de reposo.

### • Opción de adquisición inalámbrica o tradicional de ECG

ELI 230 ofrece la opción del módulo innovador de adquisición inalámbrica WAM™ o del módulo de adquisición AM12™. Ambos incluyen electrodos reemplazables, indicador de electrodo débil y control remoto con botones para la impresión de la adquisición del electrocardiograma y del ritmo.

### • Mejores 10

ELI 230 selecciona automáticamente y muestra los mejores 10 segundos de señal de ECG desde el segmento de un minuto de revelado completo interno, reduciendo el tiempo de revisión clínica y eliminando la necesidad de repetir el electrocardiograma.

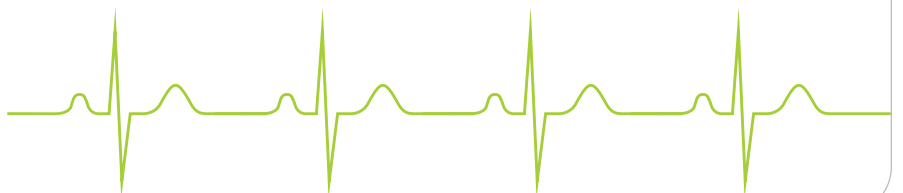
### • Calidad diagnóstica

La tecnología Mortara presenta calidad de diagnóstico de ECG completa, con una fase de adquisición de muestreo de alta fidelidad de 40.000 muestras por segundo por canal, un beneficio para la detección precisa de marcapasos.

ELECTROCARDIOGRAFO de reposo de 12 derivaciones



 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

**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  
Scotland

Tel: +44.1786.444980  
Fax: +44.1786.446630

[www.mortara.com](http://www.mortara.com)

ISO 13485 CERTIFIED


**GARANTÍA + ASISTENCIA**

Mortara Instrument se compromete a brindar el nivel más alto de atención al cliente. Contáctese con nosotros respecto del programa que mejor se ajuste a sus necesidades.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES*
<b>TIPO DE INSTRUMENTO</b>	Electrocardiógrafo de 12 derivaciones
<b>CANALES DE ENTRADA</b>	Adquisición simultánea de las 12 derivaciones
<b>DERIVACIONES ESTÁNDAR ADQUIRIDAS</b>	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, y V6
<b>VISUALIZACIÓN DE FORMAS DE ONDA</b>	Pantalla LCD a color con iluminación, 1/4 VGA, 320 x 240 Presentación de derivaciones 4+4 o 6+6
<b>IMPEDANCIA DE ENTRADA RANGO DINÁMICO DE ENTRADA TOLERANCIA A DESVIACIÓN DE ELECTRODOS RECHAZO EN MODO COMÚN</b>	Cumple o supera los requisitos de la norma ANSI/AAMI EC11
<b>CORRIENTE DE FUGA DEL PACIENTE CORRIENTE DE FUGA DEL BASTIDOR</b>	Cumple o supera los requisitos de la norma ANSI/AAMI ES1
<b>VELOCIDAD DE MUESTREO DIGITAL</b>	40.000 muestras/segundo/canal para detección de picos de marcapasos; 1.000 muestras/segundo/canal para registro y análisis
<b>RESOLUCIÓN</b>	1,875 microvoltios para el bit menos significativo
<b>CONVERSIÓN A/D</b>	20 bits
<b>RESPUESTA A FRECUENCIAS</b>	0,05 a 300 Hz
<b>FILTROS</b>	Filtro de línea isoeletrica de alto rendimiento; filtro de interferencias de CA a 50/60 Hz; filtros de paso bajo de 40, 150 o 300 Hz
<b>DETECCIÓN DE INVERSIÓN DE ELECTRODOS</b>	Notificación de posibles condiciones de inversión de electrodos para electrodos de miembros y pecho, indicadas en la pantalla, antes de la impresión
<b>DETECCIÓN DE ESPIGAS DE MARCAPASOS</b>	Marcadores de espigas de marcapasos, para ritmos atriales y ventriculares, indicados en las impresiones
<b>FUNCIONES OPCIONALES</b>	Algoritmo VERITAS de Mortara de interpretación de ECG en reposo con criterios de edad y sexo
<b>PAPEL</b>	Papel térmico en rollo, ancho: 210 mm (8,25 pulg.)
<b>IMPRESORA TÉRMICA</b>	Matriz de puntos controlada por ordenador; 8 puntos/mm
<b>VELOCIDADES DE IMPRESORA TÉRMICA</b>	5, 10, 25 o 50 mm/s
<b>AJUSTES DE GANANCIA</b>	5, 10 o 20 mm/mV
<b>FORMATOS DE IMPRESIÓN DE INFORMES</b>	Estándar o Cabrera; 12, 6 o 3+1 canales
<b>FORMATOS DE IMPRESIÓN DE RITMOS</b>	3, 6 o 12 canales con grupos de derivaciones configurables
<b>CLASIFICACIÓN DEL APARATO</b>	Clase I, con piezas a prueba de desfibrilación de tipo CF
<b>ALMACENAMIENTO DE ECG</b>	Almacenamiento interno de hasta 20 estudios ECG, almacenamiento externo en memoria USB
<b>CONECTIVIDAD</b>	Revisión o impresión desde ELI Link V3.1x
<b>PESO</b>	2,63 kg (8 libras) incluida la batería (sin papel)
<b>DIMENSIONES</b>	28,58 x 19 x 7 cm (11,25 x 7,5 x 2,75 pulg.)
<b>ALIMENTACIÓN</b>	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.