

ELI 250c

ÚLTIMA GENERACIÓN DE ELECTROCARDÍOGRAFOS DE 12 DERIVACIONES DE MORTARA

ELECTROCARDÍOGRAFO de reposo de 12 derivaciones



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

• Solución portátil

El electrocardiógrafo ELI™ 250c, compacto y ligero, ofrece una gran variedad de funciones en un dispositivo portátil fácil de usar, para papel tamaño carta de 21,59 x 27,94 cm o A4.

• Pantalla LCD en color de alta resolución

La pantalla de alta resolución permite la vista previa en tiempo real de electrocardiogramas de 12 derivaciones y su revisión después de la adquisición.

• Destacado algoritmo de interpretación de ECG de reposo VERITAS™ de Mortara

Ampliamente reconocido, el algoritmo de interpretación de ECG en reposo de Mortara con criterios específicos de sexo para pacientes adultos y pediátricos proporciona una segunda opinión silenciosa en la interpretación de electrocardiogramas en reposo.

• Opciones de adquisición de ECG inalámbrica o tradicional

ELI 250c permite utilizar el innovador módulo de adquisición inalámbrica WAM™ o el módulo de adquisición AM12™. Ambos incluyen cables de derivaciones reemplazables, indicador de fallo de derivación y mando a distancia con botones para adquisición de ECG e impresión de ritmo.

• Los 10 mejores

ELI 250c selecciona y muestra automáticamente los 10 mejores segundos de señal ECG del segmento de cinco minutos de registro completo interno, lo que reduce el tiempo de revisión y hace innecesaria la repetición de los ECG.

• Teclado completo

Teclado alfanumérico de elastómero que incluye botones especiales de “una pulsación” para la adquisición de electrocardiogramas, impresión de ritmos y transmisión/recuperación de ECG.

• Intercambio de información

Conozca las ventajas de la comunicación bidireccional por módem interno, red LAN o red inalámbrica con los productos E-Scribe™ y Athena de Mortara, o con los sistemas EMR, HIS y PACS de otros fabricantes mediante XML, PDF, UNIPRO32 y DICOM®32.

 Mortara



MORTARA INSTRUMENT, INC.

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

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

MORTARA RANGONI EUROPE, SRL

(Oficinas europeas)
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

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 más adecuado a sus necesidades.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN*
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, V6
VISUALIZACIÓN DE FORMAS DE ONDA	Pantalla LCD en color con iluminación, VGA 1/4 (320 x 240); presentación de derivaciones 3, 4+4 o 6+6
IMPEDANCIA DE ENTRADA RANGO DINÁMICO DE ENTRADA TOLERANCIA A DESVIACIÓN DE ELECTRODOS RECHAZO EN MODO COMÚN	Iguala o supera los requisitos de la norma ANSI/AAMI EC11
CORRIENTE DE FUGA DEL PACIENTE CORRIENTE DE FUGA DEL BASTIDOR	Iguala o supera los requisitos de la norma ANSI/AAMI ES1
VELOCIDAD DE MUESTREO DIGITAL	40.000 s/seg/canal para detección de picos de marcapasos; 1.000 s/seg/canal para grabación y análisis
FUNCIONES OPCIONALES	Algoritmo de interpretación de ECG de reposo VERITAS de Mortara con criterios específicos de edad y sexo; conectividad con comunicación bidireccional
PAPEL	Papel térmico perforado plegado en Z, tamaño A4 o carta de 21,59 x 27,94 cm, 250 hojas
IMPRESORA TÉRMICA	De 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: 3+1, 3+3, 6, 6+6 o 12 canales
FORMATOS DE IMPRESIÓN DE RITMOS	3, 6 o 12 canales con grupos de derivaciones configurables
TECLADO	Teclado de elastómero con teclas alfanuméricas completas, teclas de menú en pantalla y de funciones especiales
RESPUESTA A FRECUENCIAS	De 0,05 a 300 Hz
FILTROS	Filtro basal de alto rendimiento; filtro de interferencias de CA a 50/60 Hz; filtros de paso bajo de 40 Hz, 150 Hz o 300 Hz
CONVERSIÓN A/D	20 bits (1,17 microvoltios para el bit menos significativo)
CLASIFICACIÓN DEL APARATO	Clase I, con piezas a prueba de desfibrilación de tipo CF
ALMACENAMIENTO DE ECG	Almacenamiento interno de hasta 100 ECG; ampliación opcional hasta 200 ECG
PESO	5,1 kg (11,25 lb) incluida la batería (sin papel)
DIMENSIONES	39,4 x 43,2 x 10,2 cm (15,5 x 17 x 4 pulg.)
ALIMENTACIÓN	Fuente de alimentación de CA universal (100-240 V CA a 50/60 Hz) de 110 VA; batería recargable interna

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

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

DICOM® es la marca comercial registrada de la Asociación Nacional Norteamericana de Fabricantes de Equipos Eléctricos para sus publicaciones estándar relacionadas con la comunicación digital de información médica.