

ELI 150c

ELECTROCARDÍOGRAFOS DE 12 DERIVACIONES DE PRÓXIMA GENERACIÓN DE MORTARA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

• Solución portátil

Compacto y liviano, el electrocardiógrafo ELI™ 150c brinda una funcionalidad integral en un dispositivo ultra portátil.

• Pantalla LCD a color de alta resolución

La pantalla a color de alta resolución proporciona una vista previa en tiempo real del ECG de 12 derivaciones y permite una revisión posterior a la adquisición del ECG.

• El reconocido algoritmo de interpretación de ECG de reposo VERITAS™ de Mortara

Ampliamente reconocido, el algoritmo de interpretación de ECG de reposo de Mortara usa criterios específicos de género y de edad (adultos y pediátricos) para proporcionar una segunda opinión silenciosa sobre la interpretación de ECG de reposo.

• Selección entre adquisición de ECG inalámbrica o tradicional

ELI 150c cuenta con dos opciones: el innovador módulo de adquisición inalámbrico WAM™ y el módulo de adquisición AM12™. Ambas opciones incluyen cables de derivaciones reemplazables, indicador de fallas de las derivaciones, y control remoto con botones para la adquisición de ECG y la impresión del ritmo.

• Los mejores 10

ELI 150c selecciona y muestra en forma automática los mejores 10 segundos de señal del ECG a partir del segmento de cinco minutos de registro interno completo, lo cual reduce el tiempo de revisión clínica y elimina la necesidad de repetir los ECG.

• Teclado completo

El teclado alfanumérico de elastómero cuenta con botones exclusivos de “un toque” para la adquisición del ECG, la impresión del ritmo y la transmisión/recuperación del pedido de ECG.

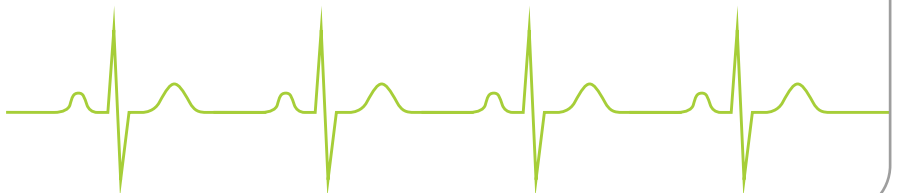
• Intercambio de información

La comunicación bidireccional vía USB, módem interno, LAN, LAN inalámbrico o GPRS permite la conectividad con los productos Pyramis®, HeartCentrix®, E-Scribe™ y Athena de Mortara, y con los productos EHR, PACS y CVIS de terceros, mediante XML, PDF, UNIPRO32 y DICOM. ELI 150c también se comunica con ECG Safe™ de Mortara, un servicio en la nube que proporciona una forma fácil y efectiva de almacenar ECG para visualizarlos en forma conveniente y gestionar archivos desde cualquier lugar.

Electrocardiógrafo 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 INSTRUMENT EUROPE S.R.L.

(Sede europea)
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 INSTRUMENT UK LTD.

Units 11 & 12, Scion House
Stirling University Innovation Park
Stirling FK9 4NF
Escocia

Tel: +44.1786.444980
Fax: +44.1786.446630

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED

GARANTÍA + SERVICIO

Mortara Instrument está comprometido a brindar asistencia al cliente del mejor nivel. Contáctenos para conocer el programa que se adapte mejor a sus necesidades.



ELECTROCARDIOGRAFO ELI™ 150C

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN*
TIPO DE INSTRUMENTO	Electrocardiógrafo de 12 derivaciones
CANALES DE ENTRADA	Adquisición simultánea de las 12 derivaciones
DERIVACIONES ESTÁNDARES ADQUIRIDAS	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
VISUALIZACIÓN DE FORMAS DE ONDA	Pantalla LCD a color 1/4 VGA (320 x 240) retroiluminada; presentación de 3, 4+4, o 6+6 derivaciones
IMPEDENCIA DE ENTRADA RANGO DINÁMICO DE ENTRADA TOLERANCIA DE COMPENSACIÓN DE ELECTRODOS RECHAZO EN MODO COMÚN	Cumple o excede los requerimientos de la norma ANSI/AAMI EC11
CORRIENTE DE FUGA DE PACIENTE CORRIENTE DE FUGA DEL CHASIS	Cumple o excede los requerimientos de la norma ANSI/AAMI ES1
TASA DE MUESTREO DIGITAL	40 000 m/seg./canal usadas para detección de pico de marcapasos; 1000 m/seg./canal usadas para registro y análisis
FUNCIONES OPCIONALES	Algoritmo de interpretación de ECG de reposo VERITAS de Mortara con criterios específicos a la edad y al género; conectividad con comunicación bidireccional
PAPEL	Papel térmico con perforado doble, plegado en Z, perforado, de 108 mm (4") de ancho, 200 hojas
IMPRESORA TÉRMICA	Matriz de punto controlada por computadora; 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, 3+1, 3+3, o 6 canales
FORMATOS DE IMPRESIÓN DE RITMO	3 o 6 canales con grupos de derivaciones configurables
TECLADO	Teclado de elastómero con teclas alfanuméricas completas, menú de tecla multifunción y teclas de funciones específicas
RESPUESTA DE FRECUENCIA	De 0,05 a 300 Hz
FILTROS	Filtro de línea de base de alto rendimiento; filtro de interferencia de CA 50/60 Hz; filtros paso bajo de 40 Hz, 150 Hz, o 300 Hz
CONVERSIÓN A/D	20 bits (1,17 microvoltio LSB)
CLASIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO	Clase I, partes aplicadas Tipo CF a prueba de desfibrilación
ALMACENAMIENTO DE ECG	Almacenamiento interno hasta 40 ECG; opción de expansión hasta 200 ECG
PESO	3,3 Kg. (7,2 lb) incluyendo batería (sin papel)
DIMENSIONES	29,2 x 30,5 x 10,2 cm (11,25 x 11,5 x 3,75 pulg.)
REQUERIMIENTOS DE POTENCIA	Suministro de energía de CA universal (100 a 240 V AC a 50/60 Hz) 110 VA; batería interna recargable

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

AM12™, ECG Safe™, ELI™, E-Scribe™, HeartCentrix®, Mortara®, Pyramis®, VERITAS™ y WAM™ son marcas comerciales o marcas registradas de Mortara Instrument, Inc.

ENG 6

2016-10