

# ELI 280

ELECTROCARDIOGRAFOS DE REPOSO CON 12 DERIVACIONES DE PRÓXIMA GENERACIÓN DE MORTARA

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **Solución portátil** Compacto y liviano, el electrocardiógrafo ELI™ 280 brinda una funcionalidad integral en un dispositivo portátil de pantalla táctil. El dispositivo ELI 280, que es muy fácil de usar, está diseñado para satisfacer las necesidades de los entornos con altos volúmenes de ECG.
- **Pantalla táctil LCD a color de alta resolución** El LCD a color de 10,1" y de alta resolución con una conveniente pantalla táctil muestra hasta 12 derivaciones de datos de ECG para su revisión y su esquematización inmediatas.
- **El reconocido algoritmo de interpretación de ECG de reposo VERITAS™ de Mortara** Este algoritmo de interpretación ampliamente reconocido utiliza criterios específicos de género y de edad (adultos y pediátricos) para proporcionar una segunda opinión silenciosa para la interpretación de ECG en reposo. Muestra confirmación de conexión, la cual incluye detección de inversiones de derivaciones.
- **Seguridad de los datos** La información de salud protegida electrónicamente (ePHI) está asegurada mediante la integración con un Protocolo Ligero de Acceso a Directorios (LDAP) que permite la autenticación de los usuarios y la autorización a estos. Además, el cifrado bidireccional de la red garantiza la protección de información ePHI delicada en los ECG, los pedidos y las listas de pacientes.
- **Selección entre adquisición de ECG inalámbrica o tradicional** ELI 280 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 280 evalúa la señal y el ruido del ECG para determinar los mejores 10 segundos de datos registrados y muestra automáticamente los datos seleccionados. Los mejores 10 simplifica la adquisición de ECG mediante la reducción de tiempo de revisión clínico y la eliminación de la necesidad de repetir el ECG.
- **Intercambio de información** La comunicación bidireccional vía LAN o LAN inalámbrica 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 280 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](http://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 280**

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN*
<b>TIPO DE INSTRUMENTO</b>	Electrocardiógrafo de múltiples derivaciones
<b>CANALES DE ENTRADA</b>	Adquisición simultánea de las 12 derivaciones
<b>DERIVACIONES ESTÁNDARES ADQUIRIDAS</b>	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
<b>VISUALIZACIÓN DE FORMAS DE ONDA</b>	Pantalla LCD a color de 10,1" y de alta resolución, con retro iluminada
<b>IMPEDENCIA DE ENTRADA RANGO DINÁMICO DE ENTRADA TOLERANCIA DE COMPENSACIÓN DE ELECTRODOS RECHAZO EN MODO COMÚN</b>	Cumple o excede los requerimientos de la norma ANSI/AAMI EC11
<b>CORRIENTE DE FUGA DE PACIENTE CORRIENTE DE FUGA DEL CHASIS</b>	Cumple o excede los requerimientos de la norma ANSI/AAMI ES1
<b>TASA DE MUESTREO DIGITAL</b>	40 000 muestras/segundo/canal usadas para detección de pico de marcapasos; 1000 muestras/segundo/canal usadas para registro y análisis
<b>FUNCIONES OPCIONALES</b>	Algoritmo de interpretación de ECG de reposo VERITAS de Mortara con criterios específicos a la edad y al género; conectividad con comunicación bidireccional; seguridad y cifrado de red por LDAP
<b>PAPEL</b>	Papel para impresora térmica, plegado en Z, perforado, tamaño A4 o de 8,5 x 11" de ancho, 250 hojas
<b>IMPRESORA TÉRMICA</b>	Matriz de punto controlada por computadora; 1 punto/mm horizontal, 8 puntos/mm vertical
<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: 3+1, 3+3, 6, 6+6, o 12 canal
<b>FORMATOS DE IMPRESIÓN DE RITMO</b>	3, 6, 8, o 12 canal con grupo de derivaciones configurables
<b>RESPUESTA DE FRECUENCIA</b>	De 0,05 a 300 Hz
<b>FILTROS</b>	Filtro de línea de base de alto rendimiento; filtro de interferencia de AC 50/60 Hz; filtros paso bajo de 40 Hz, 150 Hz, o 300 Hz
<b>CONVERSIÓN A/D</b>	20 bits (1,17 microvoltio LSB)
<b>CLASIFICACIÓN DE DISPOSITIVOS</b>	Clase I, partes aplicadas Tipo CF a prueba de desfibrilación
<b>ALMACENAMIENTO ECG</b>	Almacenamiento interno hasta 40 ECG; opción de expansión hasta 200 ECG
<b>SEGURIDAD Y CIFRADO DE RED POR LDAP</b>	Es necesario el software ELI Link versión 4.4.0 o superior
<b>PESO</b>	6,30 kg (13,9 libras. ) incluyendo batería (sin papel)
<b>DIMENSIONES</b>	15,25 (ancho) x 17,25 (profundidad) x 4" (altura) (38,73 x 43,81 x 10,16 cm)
<b>REQUERIMIENTOS DE POTENCIA</b>	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.

Es posible que el producto no esté disponible para la venta en todos los países. Comuníquese con su representante de Mortara Instrument para determinar si el producto está disponible en su país.

ENG 6  
2016-10