

ELI 280

NOVA GERAÇÃO DE ELECTROCARDIOGRAFOS MORTARA DE 12 DERIVAÇÕES

CARACTERÍSTICAS DO PRODUCTO

• Solução portátil

Compacto e leve, o Electrocardiografo ELI™ 280 com um ecrã táctil proporciona um funcionamento simplificado. O ELI 280 está desenhado para responder a todas as necessidades de um grande volume de ECGs.

• Ecrã táctil policromático de alta resolução

LCD táctil a cores de alta resolução com 10.1", com visualização até 12 derivações de dados de sinal ECG para revisão imediata.

• Algoritmo VERITAS™ da Mortara para a interpretação de ECG de 12 Derivações

O algoritmo da Mortara largamente reconhecido usa os critérios de sexo e idade para providenciar uma segunda opinião para a interpretação de exames de ECG.

• Opção de Aquisição de Sinal via Wireless ou Aquisição Tradicional

ELI 280 possibilita a escolha entre o módulo de aquisição sem fios inovador WAM™ ou o AM12™ o módulo de aquisição. Ambos incluem cabos substituíveis, com indicador de falha de derivação, e controlo remoto através de botões para aquisição de ECG e para impressão de tira de ritmo.

• Os Melhores 10 Segundos

ELI 280 incorpora uma característica única da Mortara - os Melhores 10 - função que selecciona automaticamente e exhibe os melhores 10 segundos de ECG da memória de sinal, reduzindo a necessidade de ECGs repetidos e causados por movimentação do paciente ou outras fontes de artefactos de sinal de ECG.

• Funcionalidade Streamlined

ELI 280 integra-se facilmente com sistemas de cardiologia de gestão para aumentar a eficiência e fluxo de trabalho otimizado. Através da sincronização automática da hora e da capacidade de obter pedidos e relatórios através de um simples clique, o electrocardiografo ELI 280 pode economizar tempo e esforço do utilizador.

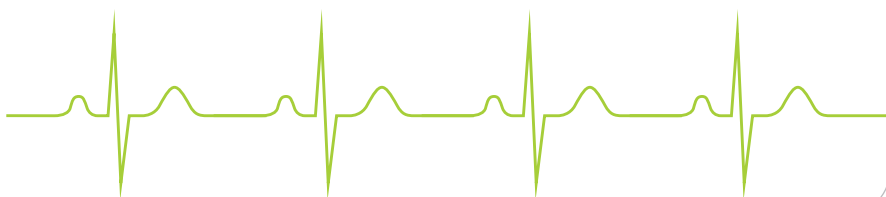
• Informação

Experimente os benefícios da comunicação bidireccional via modem interno, LAN ou sem fios com o sistema Mortara E-Scribe™, bem como através de plataformas de entidades de sistemas de PACS através de XML, PDF, UNIPRO32, e DICOM®.

ELECTROCARDIOGRAFO de 12 Derivações



 Mortara



MORTARA INSTRUMENT, INC.

7865 North 86th Street
Milwaukee, WI 53224
U.S.A.

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

MORTARA RANGONI EUROPE, SRL

(European Headquarters)
Via Cimara 103/105
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italy

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

ISO 13485 CERTIFIED


GARANTIA + SERVIÇO

Mortara Instrument está comprometida com o mais alto nível de suporte ao cliente. Entre em contato conosco para o melhor programa que melhor se adapte as suas necessidades.

ELECTROCARDIOGRAFO ELI 280™

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES*
TIPO	Electrocardiografo de 12 Derivações Reais
DERIVAÇÕES DE ENTRADA	Aquisição simultânea de todas as 12 derivações
DERIVAÇÕES STANDARD ADQUIRIDAS	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
VISUALIZAÇÃO DO ECG	Backlit, em LCD de 10.1" policromático de alta-resolução
IMPEDÂNCIA DE ENTRADA INTERVALO DE IMPEDÂNCIA DE ENTRADA TOLERÂNCIA OFFSET DOS ELECTRODOS RE	Cumpre ou excede os requisitos ANSI/AAMI EC11
PROTEÇÃO ELECTROSTÁTICA DO DOENTE PROTEÇÃO ELECTROSTÁTICA DO EQUIPAMENTO	Cumpre ou excede os requisitos ANSI/AAMI ES1
AMOSTRA DE SINAL DIGITAL	40000 s / segundo / derivação utilizado para a detecção de spike de pacemaker; 1000 s / segundo / derivação utilizado para gravação e análise
CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS	O algoritmo da Mortara VERITAS ECG de repouso tem interpretação automática através de critérios específicos de idade e sexo, permitindo comunicação bidirecional
PAPEL TÉRMICO	Papel Térmico Perfurado com Dobra-Z A4 ou 8,5 x 11" de largura, com 250 folhas
IMPRESSORA TÉRMICA	Matriz ponto controlado por computador; 1 ponto/ms horizontal, 8 pontos/mm verticais
VELOCIDADE DE IMPRESSÃO TÉRMICA	5, 10, 25, ou 50 mm/s
GANHO	5, 10, ou 20 mm/mV
FORMATOS DE IMPRESSÃO DE RELATÓRIO	Standard ou Cabrera: 3+1, 3+3, 6, 6+6, or 12 derivações
FORMATOS DE IMPRESSÃO DE RITMO	3, 6, 8, ou 12 derivações com configuração de grupo de derivações
FREQÜÊNCIA DE RESPOSTA	0.05 a 300 Hz
FILTROS	Filtro de Base de Alta performance; Interferência AC 50/60 Hz; Filtro passa-baixo 40 Hz, 150 Hz, ou 300 Hz
CONVERSÃO A/D	20 bits (1.17 microvolt LSB)
CLASSIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO	Classe I, Tipo CF defibrillation-proof applied parts
ARMAZENAMENTO ECG	Armazenamento interno até 40 ECGs; expansível até 200 ECGs
PESO	12.5 lbs. (5.68 kg) incluindo bateria (sem papel)
DIMENSÕES	17.5 x 15.5 x 4.5" (44.45 x 39.37 x 11.43 cm)
REQUISITOS ELÉCTRICOS	Universal AC power supply (100-240 VAC a 50/60 Hz) 110 VA; bateria interna recarregável

*Especificações sujeitas a alteração sem aviso.

AM12™, ELI™, E-Scribe™, VERITAS™ e WAM™ são marcas registradas da Mortara Instrument, Inc.

DICOM® é a marca registrada da Associação Nacional de Fabricantes de Produtos Eletrônicos (USA) - National Electrical Manufacturers Association para as suas publicações relacionadas com comunicações de informação médica.

ENG 2