

# ELI 150c

NOVA GERAÇÃO DE ELETROCARDÍOGRAFOS 12 DERIVAÇÕES DA MORTARA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### • Solução Portátil

Leve e compacto o eletrocardiógrafo ELI™ 150c apresenta ampla funcionalidade em um aparelho portátil.

### • Visor LCD colorido de alta resolução

Visor de LCD colorido com alta resolução possibilita visão em tempo real do ECG de 12 derivações e visão detalhada após a aquisição do ECG.

### • VERITAS™ - Reconhecido Algoritmo de interpretação da Mortara

Amplamente reconhecido o algoritmo de interpretação da Mortara utiliza critérios específicos como sexo e a idade do paciente, fornecendo uma segunda interpretação discreta do traçado de ECG.

### • Opção de aquisição sem fio ou ECG tradicional

O ELI 150c oferece a escolha de uma inovadora aquisição sem fio pelos módulos de aquisição WAM™ ou AM12™. Ambos incluem cabos de derivações substituíveis, indicador de falha na derivação, e controle remoto com botões para a aquisição e impressão do ECG e do ritmo.

### • 10 Melhores

ELI 150c seleciona e exibe automaticamente os melhores 10 segundos do sinal de ECG do segmento de 5 minutos de aquisição completa, reduzindo o tempo de análise clínica e eliminando a necessidade de repetir o exame.

### • Teclado Completo

Teclado alfanumérico de elastômero com botões simplificados (um toque apenas) para a aquisição/transmissão de ECG e ritmo.

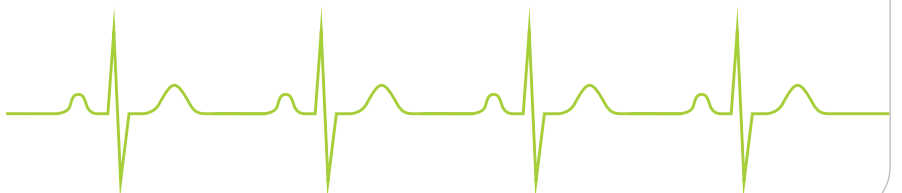
### • Troca de Informações

Desfrute dos benefícios da comunicação bidirecional via USB, pendrive USB, modem interno, LAN, WLAN ou dispositivo GPRS com o programa E-Scribe™, com os produtos Athena e com vários sistemas de ECG externos - EMR, HIS, CVIS e sistemas PACS através de protocolo XML, PDF, UNIPRO, HL7 e DICOM®.

ELETROCARDÍOGRAFO de 12 canais



 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 Cimarosa 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

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

**ELI™ 150c ELETROCARDIÓGRAFO**

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*
<b>TIPO DE APARELHO</b>	Eletrocardiógrafo de 12 Derivações
<b>DERIVAÇÕES</b>	Aquisição simultânea de 12 canais
<b>DERIVAÇÕES ADQUIRIDAS</b>	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
<b>TELA COM VISUALIZAÇÃO DO TRAÇADO</b>	Tela 1/4 VGA LCD retro iluminada (320 x 240) Apresentação em grupos de 3, 8 ou 12 derivações
<b>IMPEDÂNCIA GAMA DINÂMICA DE ENTRADA TOLERÂNCIA AO DESVIO ELÉTRICO REJEIÇÃO EM MODO COMUM</b>	De acordo ou superior a ANSI/AAMI EC11
<b>CORRENTE DE FUGA NO PACIENTE CORRENTE DE FUGA NO APARELHO</b>	De acordo ou superior a ANSI/AAMI ES1
<b>TAXA DE AMOSTRAGEM</b>	40.000 amostras/seg/canal utilizado para a detecção da espícula de marca-passos; 1000 amostras/seg/canal utilizado para registro e análise
<b>FUNÇÕES OPCIONAIS</b>	Algoritmo de interpretação da Mortara opcional, utiliza critérios específicos consoante o sexo e a idade. Opções para conexão bidirecional
<b>PAPEL</b>	Papel Term, Z-Fold, 108 mm (4") de largura, 200 folhas
<b>IMPRESSORA TÉRMICA</b>	Resolução de 8 pontos/mm controlada por computador
<b>VELOCIDADES DA IMPRESSORA</b>	5, 10, 25, or 50 mm/s
<b>GANHO</b>	5, 10, or 20 mm/mV
<b>FORMATOS DE RELATÓRIO</b>	Relatório Padrão ou Cabrera; 3+1, 3+3 ou 6 canais
<b>FORMATO DE IMPRESSÃO DO RITMO</b>	3 ou 6 canais configuráveis
<b>TECLADO</b>	Teclado alfanumérico completo feito de elastômero, menu intuitivo e teclas dedicadas para funções específicas
<b>FREQÜÊNCIA DE RESPOSTA</b>	0.05 to 300 Hz
<b>FILTROS</b>	Filtro de Linha de base de alta-performance; Filtro de potência 50/60 Hz; filtros de passo-abaixo 40 Hz, 150 Hz ou 300 Hz
<b>CONVERSÃO A/D</b>	20 bits (1.17 microvolt LSB)
<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	Classe I, tipo CF protegido contra desfibrilador
<b>MEMÓRIA</b>	Memória Interna de 100 traçados de ECG; opção para armazenamento de 200 traçados de ECG
<b>PESO</b>	3.3 kg
<b>DIMENSÕES</b>	29.2 x 30.5 x 10.2 cm
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	AC universal de 100 a 240 V a 50/60 Hz 50 VA; bateria interna recarregável

\*Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

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