



# QUALIDADE, TECNOLOGIA E DURABILIDADE

ELETROCARDÍOGRAFO EMAI



- ✓ Detecção da onda "R", por software inteligente
- ✓ Reconhecimento e validação do pulso de marca-passo
- ✓ Faixa de medição: 30 a 300 BPM



# ELETROCARDIÓGRAFO EMAI



O novo eletrocardiógrafo EMAI modelo EX-01, possui as últimas inovações na área cardiológica. Foi desenvolvido com tecnologia digital para atender aos mais exigentes profissionais da área.

Fornecer registros impressos de alta qualidade com excelente resolução, funcionamento em modo automático e manual, filtros e mensagens em display LCD, sendo a melhor relação custo/benefício do mercado.

## ECG

Detecção da onda "R", por software inteligente  
Reconhecimento e validação do pulso de marca-passo  
Cabo de ECG: 5 vias  
Derivações: DI, DII, DIII, AVL, AVR, AVF e V  
Faixa de medição: 30 a 300 BPM  
Precisão: 1 BPM ou 2% (qual for o maior)  
Filtro OFF: 0,05Hz a 100Hz  
Sensibilidade: 0,5 - 1 - 2mv/cm  
Detecção de eletrodo solto: sim e com indicação no display  
Retorno após desfibrilação: menor 9 seg.

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Display de cristal líquido 16 caracteres x 2 linhas, backlight azul  
Ajuste de ganho de 1/2, 1, 2mv/cm  
Ajuste de velocidade de traçado para 25 ou 50mm/s  
Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga da bateria  
Sinal de calibração 1mV/10mm  
Modo de manual para cada 7 derivações e no modo automático de 4 segundos/derivação  
Mensagens diversas, inclusive de eletrodo solto.

## ACESSÓRIOS

1 Cabo de paciente 5 vias (tipo pino)-Ref.CP-05P  
1 Eletrodo de sucção  
4 Eletrodos tipo clip adulto  
1 Tubo de pasta para ECG  
1 Rolo de papel termosensível 50mmx30m  
1 Cabo de força de 3 pinos (2,5m)  
1 Manual do usuário  
1 Certificado de garantia

## ALIMENTAÇÃO

Rede elétrica: 110 a 230Vac - 50/60Hz  
Adequada a conexão à rede elétrica CISPR11  
Bateria interna: 12Vdc/1,3AH

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cabo de paciente 5 vias (tipo garra Emai-EX)-Ref.CP-05EX  
Disco descartável  
Eletrodo tipo clip infantil  
Eletrodo de sucção infantil  
Kit disco reutilizável

## DIMENSÕES

Altura .....6,6cm  
Largura .....33,0cm  
Profundidade .....22,5cm  
Peso ..... 2,3 Kg

## ALARMES

Alarme somente em mensagem visual de eletrodo solto e audiovisual de bateria fraca

## CONDIÇÃO AMBIENTAL

Temperatura de operação: 5 a 40°C  
Umidade relativa: 40 a 75% (operação)  
30 a 75% (armazenamento)



Equipamentos Médicos Hospitalares Ltda.

Av. Maria Estela, 33 - Jardim Maria Estela

Tel.: (11) 2335-1000 - Fax: Ramal 210 - CEP 04180-010 - São Paulo - Brasil

www.transmai.com.br - e-mail: vendas@transmai.com.br

Reg. na ANVISA: 80052640019