



QUALIDADE, TECNOLOGIA E DURABILIDADE

ELETROCARDÍOGRAFO EMAI



- ✓ 3 canais e 12 derivações
- ✓ Display gráfico de ECG
- ✓ Impressão do tempo de registro e BPM
- ✓ Registro instantâneo de arritmias



ELETCARDIOGRAFO EMAI



O novo eletrocardiografo EMAI modelo EX-03 incorpora a mais avançada tecnologia em representação gráfica onde as curvas e os dados são processados através de um sofisticado tratamento de imagens realçando assim a sua apresentação. Fornece registros impressos de alta qualidade atendendo às necessidades dos mais exigentes profissionais da área em apoio a um perfeito diagnóstico.

Indispensável em consultórios, clínicas e hospitais para uma precisa interpretação e análise do eletrocardiograma do paciente.

ECG

- ♥ Detecção da onda "R", por software inteligente
- ♥ Reconhecimento e validação do pulso de marca-passo
- ♥ Cabo de ECG: 10 vias
- ♥ Derivações: DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF, V1 a V6
- ♥ 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.

ACESSÓRIOS

- ♥ 1 Cabo de paciente 10 vias (tipo pino)-Ref.CP-10
- ♥ 4 Eletrodos Clip adulto
- ♥ 6 Eletrodos de sucção adulto
- ♥ 1 Tubo de pasta para ECG
- ♥ 1 Rolo de papel termosensível 80mmx30m
- ♥ 1 Cabo de força de 3 pinos (2,5m)
- ♥ 1 Manual do usuário
- ♥ 1 Certificado de garantia

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ♥ Cabo de paciente 10 vias (tipo garra Emai-EX)-Ref.CP-10E
- ♥ Disco descartável - Ref. DD-300
- ♥ Eletrodo clip infantil
- ♥ Eletrodo de sucção infantil
- ♥ Kit disco reutilizável - Ref. KDR-300

ALARMES

- ♥ Alarme em mensagem visual de eletrodo solto e bateria fraca

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- ♥ Display gráfico 128x64, cristal líquido, backlight azul
- ♥ Ajuste de ganho de 1/2, 1 e 2 mV/cm
- ♥ Ajuste de velocidade de traçado para 25 ou 50mm/s
- ♥ Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga da bateria
- ♥ Dados de impressão: 12 derivações de ECG, sinal de calibração 1mV/10mm, frequência cardíaca, sensibilidade, velocidade, filtro e tempo de registro
- ♥ Modo Manual: Registro livre de cada derivação
- ♥ Modo Automático: Registra 4 segundos de cada uma das 12 derivações pressionando-se apenas uma única tecla
- ♥ Mensagens diversas inclusive eletrodo solto
- ♥ Filtros Digitais
- ♥ Filtro Notch de 60 Hertz
- ♥ Aquisição simultânea das 12 derivações
- ♥ Registra as arritmias no mesmo instante em todas as derivações

ALIMENTAÇÃO

- ♥ Rede elétrica: 110 a 230Vac - 50/60Hz
- ♥ Adequada para a conexão à rede elétrica CISPR11
- ♥ Bateria interna: 12Vdc/1,3AH
- ♥ Entrada de bateria externa 12Vdc (opcional)

DIMENSÕES

- ♥ Altura6,6cm
- ♥ Largura33,0cm
- ♥ Profundidade22,5cm
- ♥ Peso 2,3 Kg

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 - SP - Brasil

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

Reg. na ANVISA: 80052640019