

MONITOR
CARDÍACO EMAI

mx100



Monitor com congelamento de sinal de ECG, imagem digital sete derivações, filtro, sincronismo, alarmes diferenciados de acordo com as prioridades e compensação automática do contraste. Recursos indispensáveis para uma perfeita monitoração.



O novo Monitor Cardíaco EMAI mod. MX-100 apresenta as últimas inovações na área cardiológica. Com tecnologia digital e poderoso microcontrolador que fornecem parâmetros, sinais e registros de alta qualidade e resolução, proporciona a melhor relação custo/benefício do mercado.

ECG

- ♥ Ganho manual e automático - 0,25;0,5;1;2 mV/cm
- ♥ Detecção da onda "R" por software inteligente
- ♥ Reconhecimento e validação do pulso de marca-passo
- ♥ Cabo paciente de 3 e 5 vias
- ♥ Derivações: DI, DII, DIII, AVL, AVR, AVF e V (5 vias)
DI, DII, DIII (3 vias)
- ♥ Permite a interligação com desfibrilador
- ♥ Operação no modo Filtro e Diagnóstico
- ♥ Faixa de medição: 30 a 300 BPM
- ♥ Limites de alarmes: 16 a 300 BPM em passo de 1 BPM
- ♥ Precisão: 1 BPM ou 2% (qual for o maior)
- ♥ Retorno após desfibrilação: 5 seg

ACESSÓRIOS

- ♥ 1 Cabo de força de 3 pinos (2,50m)
- ♥ 1 Cabo de paciente 5 vias (tipo garra EMAI)- Ref.CP-05E
- ♥ 1 Kit disco reutilizável - Ref. KDR-300
- ♥ 1 Tubo de pasta ECG
- ♥ 1 Certificado de garantia
- ♥ 1 Manual do usuário

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ♥ Cabo de paciente 5 vias (tipo garra)- Ref.CP-05
- ♥ Cabo de paciente 3 vias (tipo garra EMAI)- Ref.CP-03E
- ♥ Cabo de paciente 3 vias (tipo garra)- Ref.CP-03
- ♥ Cabo de sincronismo- Ref. CS-20
- ♥ Kit 3 discos reutilizáveis - Ref. KDR100
- ♥ Discos descartáveis- Ref. DD-300
- ♥ Manual de serviços

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- ♥ Congelamento da forma de onda de ECG
- ♥ Monitoração no modo adulto e neonatal
- ♥ Memória não volátil data, hora
- ♥ Ajuste digital do contraste do display
- ♥ Controle digital do volume do bip de pulso e alarmes
- ♥ Ajuste de velocidade de traçado para 25 ou 50 mm/s
- ♥ Ajuda "on-line" na tela
- ♥ Indicação de carregamento de bateria, bateria fraca, rede elétrica ou só bateria
- ♥ Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga de bateria
- ♥ Compensação do contraste do display de acordo com a temperatura ambiente
- ♥ Alça para transporte e fixação

ALARMES

- ♥ Alarmes de situação para ausências de cabo paciente, de assistolia, de limites máximos e mínimos, bateria fraca.
- ♥ Indicação sonora com 3 tons diferentes e volume ajustável digitalmente
- ♥ Indicação Visual (mensagem de texto e led).
- ♥ Indicação do tipo de prioridade do alarme (visual e sonoro).
- ♥ Mostra o tempo remanescente quando o alarme está pausado.

GRÁFICO DE TENDÊNCIAS

- ♥ Tendência para variação da frequência cardíaca nas últimas 72h
- ♥ Visualização em intervalos ajustáveis de 30 min, 1h, 2h, 3h, 6h, 12h, 24h, 48h e 72h
- ♥ Escala automática de 0-máx. ou min-máx

SAÍDAS ANALÓGICA

- ♥ Sincronismo de onda R; 20 a 40ms , positivo

ALIMENTAÇÃO

- ♥ Rede Elétrica - 110 a 230 Vac - 50/60Hz
Adequada a conexão à rede elétrica CISPR11
- ♥ Fonte externa: 12 Vdc (estabilizada)
- ♥ Bateria: chumbo-ácido, 12 Vdc, recarga interna e automática
Padrão: 1,3AH - autonomia mínima de 1 hora
- ♥ Tempo de Recarga Mínima: 5 horas quando totalmente descarregada (bateria padrão)
- ♥ Autonomia opcional: até 20 horas (Consulte a Transmai)

NORMAS ABNT NBR

- ♥ ABNT NBR IEC 60601-1
- ♥ ABNT NBR IEC 60601-1-1
- ♥ ABNT NBR IEC 60601-1-2
- ♥ ABNT NBR IEC 60601-1-4
- ♥ ABNT NBR IEC 60601-2-27

DIMENSÕES

- ♥ Altura:.....14,5 cm
- ♥ Largura:..... 22,8 cm
- ♥ Profundidade:.....21,3 cm
- ♥ Peso máximo:.....3,8 Kg
(Com bateria 4,5AH)