

MONITOR MULTIPARAMÉTRICO **MX300**

O novo sistema configurável EMAI mod. MX-300 apresenta as últimas inovações na área cardiológica. Com tecnologia digital e poderosos microprocessadores 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 por software inteligente
- ♥ Reconhecimento e validação do pulso de marca-passo
- ♥ Cabo paciente de 5 vias
- ♥ Visualização das sete derivações
- ♥ Permite a interligação com desfibrilador
- ♥ Operação no modo Filtro e Diagnóstico
- ♥ Faixa de medidas 0 a 300 bpm
- ♥ Precisão 1bpm ou $\pm 2\%$ (a que for o maior)

SpO₂ (Opcional)

- ♥ Técnicas de espectrofotometria e pletismografia
- ♥ Mostra os valores-medidas de SpO₂ e pulso
- ♥ Curva Pletismográfica
- ♥ Indica qualidade do sinal procurando pulso e pulso fraco
- ♥ Faixa de medidas SpO₂: 0 a 100%
- ♥ Faixa SpO₂: $\pm 2\%$ 70 a 100%
- ♥ Faixa de medidas Pulso: 30 a 254 bpm
- ♥ Precisão Pulso: ± 3 bpm ou $\pm 2\%$ (a que for o maior)

PANI (Opcional)

- ♥ Medidas da pressão não-invasiva pelo método oscilométrico
- ♥ Pressão Sistólica, Diastólica e Média
- ♥ Captura e tabula as últimas 100 medidas válidas, com registro de data e hora
- ♥ Realiza medições nos modos manual ou automático, o último com intervalos ajustáveis entre 1 a 99 minutos
- ♥ Faixa de medidas:
 - ♥ Sistólica: 30 a 255 mmHg (adulto) - 30 a 135 mmHg (neonato)
 - ♥ Diastólica: 15 a 220 mmHg (adulto) - 15 a 110 mmHg (neonato)
 - ♥ Média: 20 a 235 mmHg (adulto) - 20 a 125 mmHg (neonato)
- ♥ Precisão: Igual ou superior à Norma SP10-1992 AAMI

ACESSÓRIOS (MOD. COMPLETO)

- ♥ 1 Cabo de força de 3 pinos (2,50m)
- ♥ 1 Cabo de paciente 5 vias (tipo garra EMAI) - CP-05E
- ♥ 1 Kit disco reutilizável - KDR-300
- ♥ 1 Extensão de manguito (3,0m) - EM-300
- ♥ 1 Manguito adulto - MA-300
- ♥ 1 Sensor de dedo adulto reutilizável (2,70m) - SD-10
- ♥ 1 Tubo de pasta ECG
- ♥ 1 Certificado de garantia
- ♥ 1 Manual do usuário

PARÂMETRO DISPONÍVEIS DO MONITOR

- ♥ ECG
- ♥ ECG + SpO₂
- ♥ ECG + PANI
- ♥ ECG + SpO₂ + PANI

Características de acordo com os parâmetros solicitados no monitor.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- ♥ Congelamento das formas de onda de ECG e SpO₂
- ♥ Monitoração no modo adulto e neonatal
- ♥ Memória não volátil para todos os limites de alarmes, data, hora e tipo de paciente
- ♥ 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

ALARMES

- ♥ Alarmes de situação para ausências de sensor de oximetria, de cabo paciente, de assistolia, de limites máximos e mínimos para todos os parâmetros
- ♥ Indicação sonora com 3 tons diferentes e volume ajustável digitalmente
- ♥ Indicação Visual

GRÁFICO DE TENDÊNCIAS

- ♥ Tendência para variação da frequência cardíaca e SpO₂ 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

SAÍDA PARA IMPRESSORA

- ♥ Para impressão dos valores de ECG, SpO₂, PANI e das condições de alarme
- ♥ Dois modos de impressão; relatório e contínuo
- ♥ Compatível com impressora matricial

SAÍDAS ANALÓGICA

- ♥ Sincronismo de onda R, 5 \pm 0,5V; 20 a 40ms, positivo

ALIMENTAÇÃO

- ♥ Rede Elétrica - 110 a 230 Vac - 50/60Hz
- ♥ Fonte externa: 12 Vdc (estabilizada)
- ♥ Bateria: chumbo-ácido, 12 Vdc, recarga interna e automática, uso aproximado de 8h para ECG quando totalmente carregada
- ♥ Tempo de Recarga Mínima: 15 horas quando totalmente descarregada

DIMENSÕES

- ♥ Altura:.....14,5 cm
- ♥ Largura:.....22,8 cm
- ♥ Profundidade:.....21,3 cm
- ♥ Peso:.....3,8 Kg



Equipamentos Médicos Hospitalares Ltda.

Av. Maria Estela, 33 - Jardim Maria Estela

☎ (0**11) 2335-1000 - Fax: Ramal 210 - CEP 04180-010 - São Paulo - Brasil

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

Registro na ANVISA 80052640017