



MONITOR DE PRESSÃO EMAI

**PX-200**



- ✓ Monitor configurável em dois modelos;
- ✓ A - PANI (Pressão arterial não invasiva);
- ✓ B - PANI + SpO<sub>2</sub> (Oximetria);
- ✓ Memória não volátil + 12 tipos de alarmes;
- ✓ Armazena as 100 últimas medidas de PANI.

**EMAI**  
TRANSMAI

# MONITOR DE PRESSÃO EMAI *PX-200*

O monitor PX-200 é um monitor de pressão arterial não invasiva com medida de SpO<sub>2</sub>. Destina-se a efetuar verificações pontuais ou monitoração das pressões sistólica, diastólica e média, frequência do pulso e da saturação de oxigênio como opcional. Permite a monitoração contínua do paciente com limites de alarmes ajustáveis, assim como os sinais de alarmes visíveis e audíveis. O monitor de pressão arterial pode ser utilizado em hospitais, clínicas e durante o transporte terrestre de emergência.

## CONFIGURAÇÃO

- ♥ PX-200A - Pressão Arterial não invasiva (PANI);
- ♥ PX-200B - PANI + Oximetria.

## PANI

- ♥ Faixa de medidas: Adulto: 40 a 250 mmHg;  
Neonato: 20 a 135 mmHg;
- ♥ Precisão Igual ou superior SP10-1992 AAMI;  
Norma para Pressão Não Invasiva;  
(Norma AAMI: 5mmHg de erro médio, 8mmHg de desvio padrão).  
A precisão da PANI é válida para a medida da pressão utilizando somente parte superior do braço);
- ♥ Tempo de Medida 30 a 50 seg. típico (máx.120seg. Adulto e 90seg. Neonato);
- ♥ Intervalo de Medida;  
Automática 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 e 90 min.
- ♥ Valor de Insuflação - Adulto: 175 mmHg;  
Padrão Neonato: 125 mmHg;
- ♥ Limite de Alarme Alto: 15 a 285 mmHg e Off (passo 1mmHg);  
(Adulto/Neonato) Baixo: 10 a 280 mmHg e Off (passo 1mmHg);
- ♥ Alarme por Default;  
:Sistólica Alto: 200 mmHg  
Baixo: 90 mmHg  
:Diastólica Alto: 105 mmHg  
Baixo: 40 mmHg  
:Média Alto: 140 mmHg  
Baixo: 50 mmHg

## SpO<sub>2</sub> (Opcional)

- ♥ Faixa de Medida: 0 a 100% (saturação)
- ♥ Precisão: ±2% 70 a 100%  
±3% 50 a 69%
- ♥ Média: 8 pulsações
- ♥ Bip de pulso: Volume ajustável ou Off (oximetria)
- ♥ Limite de Alarme: Alto: 31 a 100% e Off (passo -1%)  
Baixo: 30 a 99% e Off (passo -1%)
- ♥ Alarme por Default Alto: Desligado  
Baixo: 90%

## PULSO

- ♥ Faixa de medida: 30 a 180bpm (PANI)  
30 a 254bpm (SpO<sub>2</sub>)
- ♥ Precisão: ±2% - 30 a 250bpm
- ♥ Média: 8 segundos (apenas SpO<sub>2</sub>)
- ♥ Limite de alarme: Alto: 31 a 250bpm e Off (passo 1bpm)  
Baixo: 30 a 249bpm e Off (passo 1bpm)
- ♥ Alarme por default: Alto: 150bpm Baixo: 45bpm

## ACESSÓRIOS (Modelo completo)

- ♥1 Cabo de força de 3 pinos (2,5m)
- ♥1 Cabo terra - CT-10
- ♥1 Extensão de manguito (3,0m) - EM-300
- ♥1 Manguito adulto - MA-300
- ♥1 Sensor de dedo adulto reutilizável (2,7m) - SD-10
- ♥1 Manual do usuário
- ♥1 Certificado de garantia



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 AM 80052640013

## DISPLAY E INDICADORES

- ♥ Display de led para PANI, SpO<sub>2</sub> e pulso
- ♥ Bargraph, com escala logarítmica indicando a qualidade do sinal
- ♥ Indicação de bateria fraca
- ♥ Indicação ligado, bateria carregando, bateria com carga, ligado à rede elétrica
- ♥ Indicação de alarme de limites

## SOM

- ♥ 3 tipos de som, bip de pulso, alarmes e fim de medida de PANI
- ♥ Controle digital e independentes para alarmes e bip de pulso.

## TENDÊNCIAS

- ♥ Todos os parâmetros: Sistólica, diastólica, média, pulso, SpO<sub>2</sub> e qualidade do sinal;  
100 medidas - com data e hora.

## ALIMENTAÇÃO

- ♥ Rede elétrica: 110 à 230 Vac - 50/60 Hz-automático;
- ♥ Bateria: Chumbo-ácido -12Vdc - 1,3Ah  
30min. - tempo aproximado de utilização após carga completa;  
10h - tempo máximo para carga completa
- ♥ Fonte externa: 12V ± 0,5Vdc;
- ♥ Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga da bateria.

## ALARMES

- ♥ Alarme de limites alto e baixo para todos os parâmetros;
- ♥ Alarme de sensor desconectado;
- ♥ Alarme de falha no sensor;
- ♥ Alarme procurando pulso por longo período (movimento);
- ♥ Alarme indicando erro de medidas de PANI.

## DIMENSÕES

- ♥ Altura .....9,5 cm
- ♥ Largura .....22,8 cm
- ♥ Profundidade ..... 21,3 cm
- ♥ Peso: .....2,43 kg

## ESPEC. AMBIENTAL

- ♥ Temperatura de operação: 0 a 60°C
- ♥ Temperatura Armazenamento: -40 a 70°C
- ♥ Umidade Relativa em operação: 15 a 95% (sem condensação)