



*Cardiologia*

OXICAPNÓGRAFO

**MX200**



**Monitor configurável em quatro modelos:**

- A - Sidestream;
  - B - Side + SpO<sub>2</sub>;
  - C - Mainstream;
  - D - Side + Main + SpO<sub>2</sub>.
- Tela de LCD de 5 polegadas



**EMAI**®  
TRANSMAI

# OXICAPNÓGRAFO MX-200

O novo sistema configurável EMAI mod. MX-200 possui as últimas inovações na área de capnografia com sistema "Mainstream" e "Sidestream". Com tecnologia digital e poderosos microprocessadores fornece parâmetros, sinais e registros de alta qualidade e resolução, sendo a melhor relação custo/benefício do mercado.

- ♥ MX-200-A: Sidestream
- ♥ MX-200-B: Sidestream + SpO<sub>2</sub>
- ♥ MX-200-C: Mainstream
- ♥ MX-200-D: Sidestream + Mainstream + SpO<sub>2</sub>
- ♥ Características de acordo com a configuração

## CAPNOGRAFIA

- ♥ Método mainstream e/ou sidestream (configurável);
- ♥ 1 canal de capnografia;
- ♥ Medidas de CO<sub>2</sub> expirado e inspirado;
- ♥ Calibração automática para pressão barométrica e vapor de água;
- ♥ Faixa de medidas: CO<sub>2</sub>      0 a 99mmHg  
Respiração      0 a 150RPM (Resp.por min.);
- ♥ Exatidão:      CO<sub>2</sub>      ±2mmHg      0 a 40mmHg  
                    ±5% da leitura      41 a 76mmHg  
                    ±10% da leitura      77 a 99mmHg;
- ♥ Estabilidade:      <1% fora da exatidão após 12 meses;
- ♥ Resposta: Mainstream: 100ms (10% a 90%)  
                    Sidestream: 240ms (10% a 90%), delay de 1.122seg.  
                    175ml/s;
- ♥ Taxa de fluxo sidestream: 90 a 200ml/min.;
- ♥ Exatidão do fluxo: -20 + 15% do valor ajustado.

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

- ♥ Técnicas de espectrofotometria e pleismografia;
- ♥ Mostra os valores medidos de SpO<sub>2</sub> e pulso;
- ♥ Curva Pletismográfica;
- ♥ Indica a qualidade do sinal, procurando pulso e pulso fraco;
- ♥ Faixa de medidas SpO<sub>2</sub>:      0 a 100%;
- ♥ Precisão SpO<sub>2</sub>:      ±2% 70 a 100%;
- ♥ Faixa de medidas Pulso:      30 a 240bpm;
- ♥ Precisão Pulso:      ±3bpm ou ±2% (qual for o maior).

## ACESSÓRIOS (Modelo completo)

- ♥ 1 Sensor mainstream;
- ♥ 1 Adaptador "T" de sensor para circuito paciente;
- ♥ 1 Adaptador "T" de 12,7 DI x 15DE mm;
- ♥ 1 Filtro de linha descartável código 1178;
- ♥ 1 Linha de amostragem de 2,5m código 8044;
- ♥ 1 Cânula nasal adulto código 1129;
- ♥ 1 Sensor de dedo adulto reutilizável (2,7m) - SD-10;
- ♥ 1 Cabo de força de 3 pinos de (2,5m);
- ♥ 1 Cabo terra - CT-10;
- ♥ 2 Fusíveis reserva (localizado na gaveta do conector no painel traseiro);
- ♥ 1 Manual do usuário;
- ♥ 1 Certificado de garantia.



Equipamentos Médicos Hospitalares Ltda.

Av. Maria Estela, 33 - Jardim Maria Estela

Phone (0\*\*11) 2335-1000 - Fax: Ramal 210 - CEP 04180-010 - São Paulo - Brasil  
[www.transmai.com.br](http://www.transmai.com.br) - e-mail: [vendas@transmai.com.br](mailto:vendas@transmai.com.br)

Reg. na ANVISA n° 80052640001

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- ♥ Ganho automático dos gráficos e posição do traçado;
- ♥ Congelamento das formas de onda de CO<sub>2</sub> e SpO<sub>2</sub>;
- ♥ Compensação de Óxido Nitroso NO<sub>2</sub>;
- ♥ Compensação de O<sub>2</sub>;
- ♥ Ajuste digital do contraste do display;
- ♥ Controle digital do volume do bip de pulso e alarmes;
- ♥ Ajuste da velocidade de traçado para 25 ou 50 mm/s;
- ♥ Ajuda "on line" na tela;
- ♥ Indicação de carregando bateria, bateria fraca, rede elétrica ou só bateria;
- ♥ Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga da bateria.

## ALARMS

- ♥ Alarmes para situação de sem sensor de CO<sub>2</sub>, sem sensor de oximetria, ausência do filtro, oclusão da cânula e linha de amostragem, limites máximos e mínimos para todos os parâmetros;
- ♥ Indicação sonora com 3 tons diferentes e volume ajustável digitalmente;
- ♥ Indicação visual das mensagens de alarme.

## GRÁFICO DE TENDÊNCIAS

- ♥ Tendência para variação do CO<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub> nas últimas 72h;
- ♥ Visualização em intervalos ajustáveis de 30min, 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 CO<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub>, BPM e as condições de alarme;
- ♥ Dois modos de impressão: relatório e contínuo;
- ♥ Compatível com impressora matricial.

## SAÍDA SERIAL

- ♥ Padrão RS 232 - para computadores ou estação central (software opcional).

## ALIMENTAÇÃO

- ♥ Rede elétrica: 110 a 230 Vac - 50/60Hz;
- ♥ Fonte externa: 12 a 36 Vdc (estabilizada);
- ♥ Bateria: chumbo-ácido, 12 Vdc, recarga interna e automática, uso aproximado de 6h quando totalmente carregada.

## DIMENSÕES

- ♥ Altura: ..... 14,0cm
- ♥ Largura: ..... 22,8cm
- ♥ Profundide: ..... 21,0cm
- ♥ Peso: ..... 5,5kg