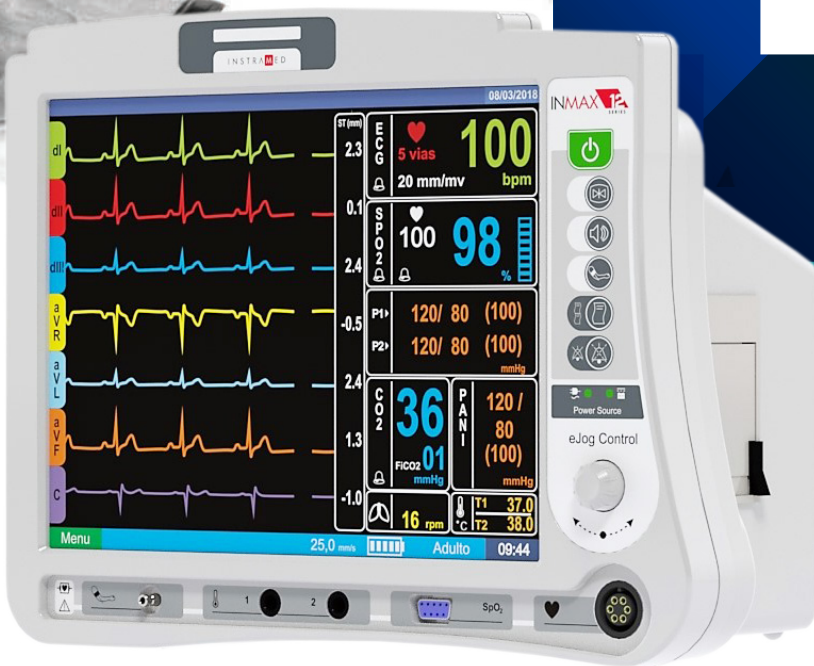


PT

INMAX



INSTRAMED



INMAX

Monitores Multiparamétricos

Permite a criação de uma rede de monitores InMax que enviam informações sem fio à Central Íris (vendida separadamente) ou dela recebem comandos. Cada monitor passa a operar como um retransmissor do sinal do equipamento mais distante.



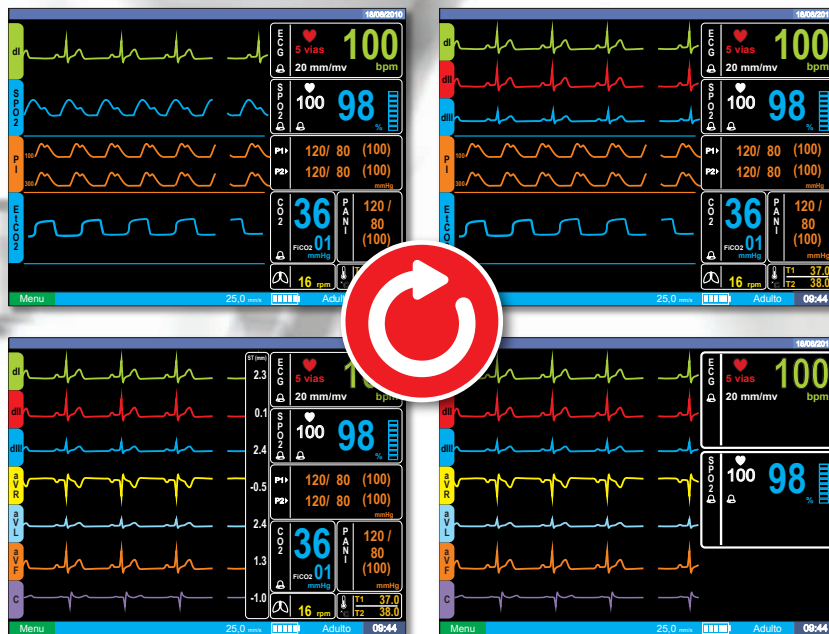
- Eletrocardiograma (ECG)
- Oximetria (SpO₂)
- Até sete derivações simultâneas
- Temperatura

- Pressão não invasiva (PANI)
- Pressão invasiva (PI)
- Capnografia
- Porta USB
- Impressora

- Bateria interna
- Análise de gases**
- Débito cardíaco**
- Tela LCD 10,4" ou Tela LCD 12,1"

*Alguns itens são opcionais

**Verificar disponibilidade



Interface inteligente que se ajusta automaticamente ao número de parâmetros, permitindo que o equipamento apresente as informações com mais clareza em qualquer situação.

ALTA TECNOLOGIA ALIADA À SIMPLICIDADE DE OPERAÇÃO, SEM ESQUECER DA CONFIABILIDADE INSTRAMED E DA FLEXIBILIDADE QUE PERMITE A MONTAGEM DO MODELO QUE SE ENCAIXA EXATAMENTE NA SUA NECESSIDADE.

FÁCIL DE USAR:

Operação por meio do comando “e-Jog” - acesso fácil e rápido a todas as funções do aparelho com um único botão.

PRÁTICO:

Inicialização instantânea, teclas de acesso rápido para as principais funções, conectores frontais e diversos tons de alarme.

COMPLETO:

Ligação em rede, conexão à central sem fio, saída para exibição de sinais vitais em monitor externo e grande oferta de parâmetros, fazem do monitor InMax um dos mais completos da categoria podendo, ainda, ser configurado para mostrar até sete derivações simultâneas e até dois canais de temperatura.

GARANTIA INSTRAMED:

Desenvolvido e fabricado no Brasil, contando com a confiabilidade e a

garantia de peças e serviços Instramed em todo o país.

MONTE O SEU:

Modelo básico (sem PI e EtCO₂)

- ECG+SpO₂+PANI+RESP+TEMP
- ECG+SpO₂+PANI+RESP
- ECG+SpO₂+RESP
- ECG+SpO₂+RESP+TEMP

Modelo avançado (com PI e/ou EtCO₂)

- ECG+SpO₂+PI+EtCO₂+PANI+RESP+TEMP
- ECG+SpO₂+PI+EtCO₂+PANI+RESP
- ECG+SpO₂+PI+EtCO₂+RESP+TEMP
- ECG+SpO₂+PI+EtCO₂+RESP
- ECG+SpO₂+PI+PANI+RESP+TEMP
- ECG+SpO₂+PI+PANI+RESP
- ECG+SpO₂+EtCO₂+PANI+RESP+TEMP
- ECG+SpO₂+EtCO₂+PANI+RESP
- ECG+SpO₂+EtCO₂+RESP+TEMP
- ECG+SpO₂+EtCO₂+RESP
- ECG+SpO₂+PI+RESP+TEMP
- ECG+SpO₂+PI+RESP

- ECG+RESP+EtCO₂+PANI
- ECG+SpO₂+EtCO₂+PANI+RESP+TEMP
- ECG+SpO₂+EtCO₂+PANI+RESP
- ECG+SpO₂+EtCO₂+RESP+TEMP
- ECG+SpO₂+EtCO₂+RESP
- ECG+SpO₂+PI+RESP+TEMP
- ECG+SpO₂+PI+RESP
- ECG+RESP+EtCO₂+PANI



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS:

- Inicialização:
 - 10 segundos.
- Alarmes:
 - Prioridades: 2 tipos (baixa e alta).
 - Notificação: Audível e visual.
- Volume:
 - 10 níveis de ajuste (Múltiplos tons).
- Silêncio de alarme:
 - Ajustável em 30, 60, 120 e 180 s.
- Exibição da tela:
 - Totalmente customizável.
- Curvas de tendência gráfica e tabular:
 - 72 horas.
- Autotest de alarmes
- Modos:
 - Neonatal, pediátrico e adulto.
- Medição automática de PANI.

TENDÊNCIA:

- Formato:
 - Gráfico e tabular.
- Memória:
 - 72 h (não volátil).
- Tempo de intervalo de dados:
 - 200 segundos
- Formato gráfico:
 - Um gráfico por sinal vital.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

PANI:

- Princípio de funcionamento:
 - Oscilométrica.
- Modo de medidas automático:
 - 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60 e 90 minutos.
- Manual:
 - Uma medição.
- Star:
 - Medidas consecutivas por 5 minutos.
- Intervalo de medidas:
- Adulto:
 - Sistólica: 40 - 260 mmHg.
 - Média: 26 - 220 mmHg.
 - Diastólica: 20 - 200 mmHg.
- Pediátrico:
 - Sistólica: 40 - 160 mmHg.
 - Média: 26 - 133 mmHg.
 - Diastólica: 20 - 120 mmHg.
- Neonatal:
 - Sistólica: 40 - 130 mmHg.
 - Média: 26 - 110 mmHg.
 - Diastólica: 20 - 100 mmHg.
- Limite de sobre pressão por software:
 - Adulto: 290 mmHg máx.
 - Neonatal: 145 mmHg máx. Proteção de sobre pressão por hardware:
 - Adulto: 300 ± mmHg.
 - Neonatal: 150 ± mmHg.
- Resolução:
 - 1 mmHg.

SpO₂:

- Faixa de medição:
 - 0 - 100%.
- Precisão: ± 2% de 70 - 100%.
 - ± 3% de 50 - 69%.
- Pulso:
 - Faixa: 20 - 300 BPM.
 - Precisão: ± 2 BPM de 30 - 250 BPM.
- Velocidade:
 - 12,5, 25 e 50 mm/s.

ECG:

- Sensibilidade:
 - 5, 10, 15, 20, 30 e 40 mm/mV.
- Velocidade:
 - 12,5, 25 ou 50 mm/s.
- Derivações:
 - DI, DII, DIII, aVL, aVR, aVF e V.
- Cabo de ECG:
 - 3 ou 5 vias.
- Filtro:
 - 35 Hz e 60 Hz.
- Faixa de medição:
 - 15 a 300 BPM.
- Precisão:
 - ± 1 BPM de 30 a 250 BPM.
- Indicação de eletrodo solto.
- Rejeição de pulso de marcapasso para contagem dupla.
- Descarga de desfibrilador:
 - < 5 seg. conforme IEC 601-2-27.

RESPIRAÇÃO:

- Técnica:
 - Impedância transtorácica.
- Faixa de medição:
 - 3 a 150 resp/min.
- Precisão:
 - ± 3 resp/min.
- Sensibilidade:
 - 1, 2, 3, 4, 5, e 6.
- Eletrodos: RA - LA.

PRESSÃO INVASIVA:

- Filtro:
 - 50 e 60 Hz.
- Intervalo de medidas:
 - 99 mmHg a 310 mmHg.
- Intervalo de zeramento:
 - ± 70 mmHg.
- Precisão:
 - ± 1%, ±1 dígito, o que for maior.
- Transdutor:
 - 5 µV/V/mmHg, descartável ou reutilizável.

CAPNOGRAFIA:

- Intervalo de medida CO₂:
 - 0 - 99 mmHg.
- Precisão:
 - ± 2 mmHg de 0 - 38 mmHg.
 - ± 5% + 0,08% para cada 1 mmHg acima de 38 mmHg (39 - 99 mmHg)
- Consumo:
 - 1,5 W.
- Compensação:
 - BTPS, N₂O, O₂.

TEMPERATURA:

- Faixa de medição:
 - 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
- Resolução:
 - ± 0,1 °C (0,18 °F).
- Compatível com a série YSI 400 para sensores de temperatura.

NORMAS:

- NBR IEC 60601-1
- NBR IEC 60601-1-2
- NBR IEC 60601-1-4
- NBR IEC 60601-1-6
- NBR IEC 60601-1-8
- NBR IEC 60601-2-27
- NBR IEC 60601-2-30
- NBR IEC 60601-2-34

- NBR IEC 60601-2-49 ou IEC's equivalentes

ESPECIFICAÇÕES:

- Peso:
 - 5,2 kg (excluídos acessórios)
 - Obs.: O peso tem como base o aparelho com os parâmetros ECG+RESP+SpO₂+PANI+TEMP instalados; os valores podem variar conforme os parâmetros instalados.
- Dimensões:
 - Altura: 260 mm.
 - Largura: 340 mm.
 - Profundidade: 185 mm.

TELA COLORIDA:

- Tipo:
 - LCD TFT color (Matriz Ativa).
- Tamanho:
 - 10,4" ou 12,1".
- Traçados:
 - 7 traçados simultâneos (máximo).
- Visualização de tela:
 - Interface inteligente que se ajusta automaticamente ao número de parâmetros presentes, sempre oferecendo a visualização ideal.

IMPRESSORA (opcional):

- Tipo:
 - Térmica.
- Peso:
 - 0,4 Kg.
- Largura do papel:
 - 48 mm.
- Comprimento máximo:
 - 30 metros.

BATERIA:

- Tipo:
 - Interna, NiMH 4A/H ou Chumbo Ácido 2A/H.
- Duração (bateria com carga plena, sem impressora):
 - NiMH: 3 horas.
 - Chumbo Ácido: 1 hora

FONTES:

- AC:
 - 85 - 265 VAC, 50/60 Hz.
- DC:
 - 10 - 16 VDC.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:

- Temperatura:
 - Operacional: 0 - 50 °C.
 - Armazenamento: 0 - 70 °C.
- Umidade:
 - Operacional: 10 - 95% RH, sem condensação.
 - Armazenamento: 10 - 95% RH, sem condensação.
- Compatibilidade Eletromagnética:
 - Irradiada e conduzida, CISPR 11.

ACESSÓRIOS DE SÉRIE:

- 1 cabo para rede elétrica - cód. 5550;
- 1 guia rápido - cód. 26175;
- 1 CD InMax - cód. 25277;

ACESSÓRIOS - ECG/RESP:

- 1 dos seguintes itens:
 - 1 cabo paciente 3 vias aterrado adulto - cód. 26005 ou;
 - 1 cabo paciente 5 vias blindado

- adulto - cód. 79005 ou;
- 1 cabo paciente 5 vias infantil - cód. 25630.

ACESSÓRIOS - SpO₂:

- 1 extensão p/ oxim. BCI 3311 - cód. 21176;
- 1 dos seguintes sensores:
 - 1 sensor de dedo adulto - cód. 12556 ou;
 - 1 sensor "Y" infantil - cód. 12475.

ACESSÓRIOS - IMPRESSORA:

- 1 bobina de papel para eletro - cód. 10766.

ACESSÓRIOS - EtCO₂:

- 1 kit acessórios capnografia Oridion (descartável) - cód. 79032, composto por:
 - 1 linha de amostragem traqueal adulto - cód. 22686;
 - 1 linha de amostragem traqueal infantil - cód. 22687;
 - 1 linha de amostragem nasal adulto - cód. 22688.

ACESSÓRIOS - TEMPERATURA:

- 1 dos seguintes sensores:
 - 1 sensor de pele adulto - cód. 18384 ou;
 - 1 sensor de pele infantil - cód. 19160.

ACESSÓRIOS - PANI:

- 1 Mangueira de PANI Suntech - cód. 25900;
- 1 dos seguintes itens:
 - 1 cuff adulto Suntech - cód. 25671 ou;
 - 1 cuff adolescente - cód. 24381 ou;
 - 1 cuff infantil - cód. 22503 ou;
 - 1 kit cuff c/ 5 un. neonatal - cód. 79029.

ACESSÓRIOS - PI:

- 1 kit de acessórios PI Utah Medical - cód. 70181, composto por:
 - 1 organizador - cód. 22558;
 - 1 clamp - cód. 22713;
 - 1 cabo elétrico - cód. 25134;
 - 1 linha de amostragem - cód. 39708;
 - 1 transdutor - cód. 80015.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

- 1 cabo para aterramento - cód. 5495;
- 1 cabo USB A-B blindado - cód. 79050;
- Conj. cardioclip - cód. 24790;
- Conj. eletrodo de sucção (Pré-Cordial) - cód. 21594;
- Cabo para bateria externa - cód. 79004;
- Sensor temp. neonatal/retal - cód. 7781;
- Sensor SpO₂ esofágico/retal - cód. 23051;
- Cuff extra grande - cód. 24500;
- Bolsa para transporte - cód. 22242;
- Eletrodo ECG adulto descartável com 100 un. - cód. 21669;
- Eletrodo ECG infantil descartável com 100 un. - cód. 23897;
- Gel para ECG - cód. 4529.