

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CONFIGURAÇÕES:

Ver tabela abaixo.

CARACTERÍSTICAS:

- Inicialização em apenas 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 de 72 horas
- Autoset 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: 40 segundos e 40 amostras
- 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
- Stat: Medidas consecutivas por 5 minutos
- Intervalo de medidas:
 - Adulto/pediátrico:
 - Sistólica: 30 - 255 mmHg
 - Média: 20 - 235 mmHg
 - Diastólica: 15 - 110 mmHg
 - Pulso: 40 - 240 BPM
 - Neonatal:
 - Sistólica: 30 - 135 mmHg
 - Média: 20 - 125 mmHg
 - Diastólica: 15 - 110 mmHg
 - Pulso: 40 - 240 BPM
- 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: 30 - 250 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 250 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 IEC601-2-27

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: 5µV/mmHg, descartável ou reutilizável

CAPNOGRAFIA:

- Intervalo de medida CO₂: 0 - 99 mmHg
- Precisão:
 - +/- 3mmHg de 0 - 40 mmHg
 - +/- 8% de 41 - 76 mmHg
 - +/- 10% de 77 - 99 mmHg
- Calibração: dois pontos
- Início:
 - 10 segundos pra iniciar a Curva de CO₂
 - Menos de 3 minutos para funcionamento

completo

- Consumo: 0,8 W
- Compensação: BTPS, N₂O, O₂

TEMPERATURA:

- Faixa de medição: 15°C - 45°C (59°F - 113°F)
- Resolução: ± 0,1 °C (0,18°F)
- Compatível com a série YSI 400 para sensores de temperatura

NORMAS:

- NBR IEC 60601-1:1994/1997
- NBR IEC 60601-1-2:1997
- NBR IEC 60601-2-27:1997
- NBR IEC 60601-2-30:1997
- NBR IEC 60601-2-49:2003
- ANSI/AAMI EC13:2002
- ANSI/AAMI SP 10

ESPECIFICAÇÕES:

- Peso: 4,2 Kg (excluído acessórios)
- Dimensões:
 - Altura: 231 mm.
 - Largura: 300 mm.
 - Profundidade: 190 mm.

TELA COLORIDA:

- Tipo: LCD TFT color (Matriz Ativa)
- Backlight: 2 Lâmpadas CCFL
- Tamanho: 170,9 X 128,2 mm
- Traçados: 6 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: 50 mm
- Comprimento máximo: 30 metros

BATERIA:

- Tipo: Interna, chumbo-ácido selada, 2.2 Ampères/h
- Duração (bateria com carga plena, sem impressora):
 - 1 hora
- Tipo: NIMH (opcional)
- Duração (bateria com carga plena, sem impressora):
 - 3,5 horas

FONTE:

- 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 - 100% RH, sem condensação
- Compatibilidade Eletromagnética:
 - Irradiada e conduzida, CISPR11

ACESSÓRIOS:

Básicos:

- 01 cabo de rede profissional (3 pinos) - código 555-0 (B)
- 01 cabo auxiliar para aterramento e equalização de potencial - código 549-5 (B)
- 01 manual de operações - código 18805

ECG:

- 01 cabo de ECG 5 vias - código 18376

SpO₂:

- 01 sensor de oximetria 3044 - código 1255-6 (D)
- 01 extensor para oximetria - código 18627 (H)

TEMPERATURA:

- 01 sensor de temperatura superficial adulto - código 18384 (A)

PANI:

- 01 braçadeira/manguito adulto - código 18562 (F)
- 01 extensor para manguito - código 12432 (G)

PI:

- 01 transdutor Medex MX960
- 01 cabo de interligação MX961Z14
- 01 suporte para transdutor MX261
- 01 kit monitorização linha Medex MX9604A

Capnografia:

- 01 EtCO₂ linha de amostragem baixa umidade
- 01 adulto/pediátrico T para linha de amostragem

Série INMAX de Monitores Multiparamétricos



OPCIONAIS

- Suporte MX 262 para dois transdutores
- Cabo de ECG 3 vias - código 18376
- Braçadeira/manguito extragrande - código 18945
- Braçadeira/manguito pediátrico 2 - código 18929
- Braçadeira/manguito pediátrico 3 - código 18937
- Braçadeira/manguito neonatal 0 - código 1302

- Braçadeira/manguito neonatal 1 - código 18911
- Sensor de oximetria tipo Y 3043 - código 12475
- Sensor de temperatura YSI 401 esofágico e retal adulto - código 18970
- Sensor de temperatura YSI 402 esofágico e retal pediátrico - código 18988
- Sensor de temperatura YSI 423 oral e

- retal pediátrico - código 18996
- Sensor de temperatura YSI 409B superficial adulto - código 18384
- Sensor de temperatura YSI 409AC superficial adulto esterilizável por autoclave - código 19003
- Sensor de temperatura YSI 427 superficial pediátrico - código 7781
- Sensor de temperatura YSI 403 oral e retal adulto - código 19011

- Cabo para sincronização com desfibrilador - código 10626
- Cabo para ligação DC externo - código 19020 (consultar fábrica para especificações do pedido)
- Cabo para ligação com PC - código 16411
- Software para controle PC - código 19038

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS DE PARÂMETROS

Modelo básico (sem PI e EtCO₂)

01. ECG+SPO₂+PANI+RESP+TEMP
02. ECG+SPO₂+PANI+RESP
03. ECG+SPO₂+RESP
04. ECG+SPO₂+RESP+TEMP

Modelo avançado (com PI e/ou EtCO₂)

01. ECG+SPO₂+PI+EtCO₂+PANI+RESP+TEMP
02. ECG+SPO₂+PI+EtCO₂+PANI+RESP
03. ECG+SPO₂+PI+EtCO₂+RESP+TEMP
04. ECG+SPO₂+PI+EtCO₂+RESP
05. ECG+SPO₂+PI+PANI+RESP+TEMP
06. ECG+SPO₂+PI+PANI+RESP

07. ECG+SPO₂+EtCO₂+PANI+RESP+TEMP

08. ECG+SPO₂+EtCO₂+PANI+RESP
09. ECG+SPO₂+EtCO₂+RESP+TEMP
10. ECG+SPO₂+EtCO₂+RESP
11. ECG+SPO₂+PI+RESP+TEMP
12. ECG+SPO₂+PI+RESP
13. ECG+RESP+EtCO₂+PANI



INSTRAMED

Beco José Paris, 339 - Pavilhão 19 CEP 91140-310 Porto Alegre RS Brasil | www.instramed.com.br | (51) 3334 4199

Nova linha InMax: para cada aplicação, um modelo ideal.

INSTRAMED

É bom saber com quem contar

A linha InMax de monitores multiparamétricos oferece alta tecnologia, simplicidade de operação, durabilidade e o mais importante: um modelo que se encaixa exatamente na sua necessidade.

Uma linha. Mais opções.

A linha InMax cresceu e agora você conta com novos modelos:

A Série Oito se caracteriza por modelos leves e compactos, que podem ser equipados com uma ampla gama de parâmetros*, tornando o equipamento ideal para aplicações específicas como nos campos da odontologia, anestesia e medicina esportiva, além dos casos em que foco é o custo-benefício ou a mobilidade.

Já a Série Dez agrega todas as vantagens do InMax, como a interface de operação mais intuitiva da categoria, a um novo design e tela maior, oferecendo mais desempenho e conforto no uso diário.

Além disso, toda a linha InMax foi desenvolvida e é fabricada no Brasil, contando com a garantia de peças e serviços Instramed em todo o país.

* Consulte no verso a tabela de configurações e parâmetros.

VERSÁTIL:

Pode ser montado com parâmetros específicos, dos mais simples aos mais sofisticados, conforme a sua necessidade.

FÁCIL DE USAR:

Operação através do comando "e-JOG" - acesso fácil e rápido a todas as funções do aparelho com um único botão; software intuitivo com visualização inteligente.

PRÁTICO:

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

Tecnologia que se vê.

A tela TFT colorida de alta resolução apresenta uma interface inovadora e inteligente, que se ajusta automaticamente ao número de parâmetros. Isso permite que o equipamento escolha a forma de apresentação de informações mais clara em qualquer situação.



Alguns itens são opcionais.

M