

LogiCal®

Sistema de Monitoramento de Pressão Invasiva



LogiCal® - Sistema de Monitoramento de Pressão Invasiva

Código	Descritivo	Quantidade por Caixa	Registro
MX9604A	Kit de Monitoramento Único Adulto 60"152cm	10	80228990023
MX9602A	Kit de Monitoramento Duplo Adulto 84" 213cm	10	80228990023
MX9630A	Kit de Monitorização NeoNatal	10	80228990023
MX960	Placa de montagem	05	80228990008
MX261	Clamp/Suporte para Transdutor	01	80228999001
MX262	Suporte para duas placas de montagem	01	80228999001
MX263	Suporte para três placas de montagem	01	80228999001
MX260PM	Placa de Montagem Transdutor para Transporte	50	80228999001
MX960X2SC	Cartucho com 2 Torneiras para Hemodinâmica	25	80228990014

Sistema de Monitoramento de Pressão Invasiva**Dados Técnicos**

Sensibilidade — $\mu\text{V}/\text{mmHg}$	5,0 nominal
Equilíbrio, Desequilíbrio — mmHg	0 ± 50
Desvio do Zero — mmHg	< 2 em 4-hrs. após aquecimento por 5-min.
Faixa Voltagem Excitação —Volts	4–8 (DC a 5 kHz)
Troca de Fase	$< 5^\circ$
Impedância de Excitação —Ohms	630 nominal
Impedância Única —Ohms	$300 \pm 10\%$
Exigência de Calibração — mmHg	100 ± 3
Precisão — mmHg	atende ou excede especificações AAMI
Faixa de Temperatura Compensada — °C	15 a 40
Faixa de Temp. Armazenagem— °C -	25 a 70
Coefficiente de Temperatura de Sensibilidade— %/°C	$0 \pm 0,1\%$
Coefficiente de Temperatura de Offset — mmHg/°C	$0 \pm 0,3$ nominal
Pressão Operacional — mmHg -	30 a - 300
Sobrepessão, Faixa Pressão, Capacidade Acima da Faixa —mmHg -	400 a 4000
15% Largura de Banda Transd.— Hz	> 200
Simetria	$1 \pm 5\%$
Resistência do Desfibrilador	5 in 5-min. a 360J
Corrente de Risco de 115 VAC a 60 Hz — μA	< 5
Sensibilidade a Luz — mmHg	1 troca
Resistência a Choque Mecânico	3 quedas de 1m
Compatibilidade de Monitor	todos os monitores

Responsável Técnico: Fernanda Thomann de A. Riberti - CRF/SP 48.750

Registro na ANVISA: 80228990023, 80228990008, 80228999001, 80228990014.

Amigo do Meio Ambiente

Componentes Eletrônicos Reutilizáveis

Diferentemente de sistemas transdutores descartáveis comuns, a placa de montagem de transdutor LogiCal® incorpora o sensor de pressão eletrônico. Apenas o cartucho descartável é substituído para cada novo paciente.

As placas de montagem do transdutor de pressão LogiCal® resistem ao uso repetido, sobrevivendo aos rigores do transporte e às demandas do CC e da UTI.

logiCal®



Fácil Utilização

O sistema de monitoramento de pressão LogiCal® vem sendo reconhecido por médicos e hospitais em todo o mundo por seu design inovador e características de fácil utilização.

- Cartucho de pressão com sistema de enxágue integrado.
- Sistema de bordas-guia para conexão adequada do cartucho.
- Sistema de rápida liberação para desconexão imediata.
- Verificação de garantia de qualidade com um toque do transdutor e da funcionalidade do cabo.



Award winning,
innovative design





Fácil Manuseio

Sistema de Montagem Modular

O sistema de monitoramento de pressão LogiCal® é montado fácil e rapidamente. Um suporte capaz de reter duas ou três placas de montagem de transdutor LogiCal®. Quando um paciente for transportado de uma área de cuidados para outra, simplesmente desconecte os conjuntos descartáveis e os transfira para as placas de montagem no próximo local.

- Os suportes e as placas de montagem LogiCal® permanecem no local e podem permanecer anexados aos monitores, prontos para o próximo uso.
- As placas de montagem de transdutor LogiCal® possuem superfície plástica macia, o que as torna fáceis de limpar e manter.
- Os conectores dos cabos e os pinos revestidos em ouro não corroem e são desenvolvidos para serem duradouros e proporcionar desempenho confiável.