

OXÍMETROS DE PULSO MORIYA



Modelo 1003

Oxímetro de Pulso Portátil



O **Oxímetro de Pulso Modelo 1003** é um Monitor Portátil, podendo ser utilizada em Hospitais, Clínicas, Pronto Socorros, Home Care e Ambulâncias, acompanha uma prática e resistente bolsa para transporte com presilha para cinto, operado a bateria com 90 horas de autonomia ou alimentação elétrica.

Leve e versátil, pesa somente 500g

Para monitorização contínua da saturação periférica de O₂ (SpO₂) e a Frequência Cardíaca de pacientes adultos, pediátricos e neonatais.

Utiliza sensores não invasivos do tipo dedo ou multi-site (multiposição) com alto desempenho para cútis negra.

Display de cristal líquido de alto contraste para facilitar a visualização, apresenta os valores de SpO₂, Frequência cardíaca e qualidade de sinal captado.

Sistema de alarmes visual e sonoro e indicador de bateria fraca.





Conexão do Sensor



Sensor de oximetria adulto



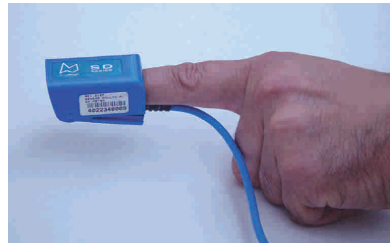
Sensor de oximetria Infantil



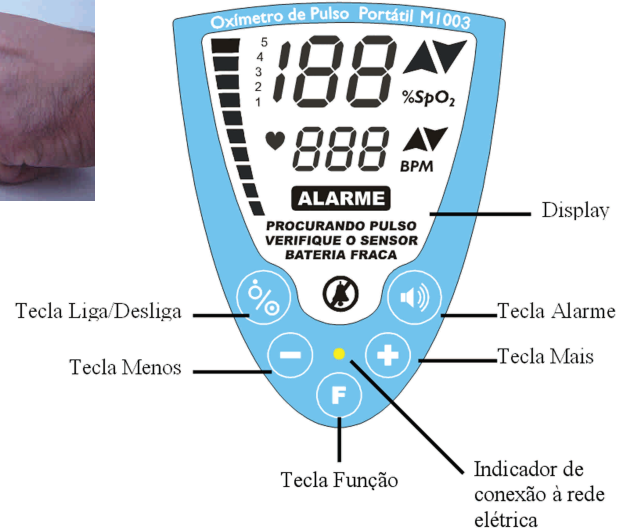
Sensor de oximetria Recém-nato



Bolsa para transporte com suporte para cinto



Funções do painel



Especificações Técnicas

Fonte de alimentação:

- Externa de 110Vac à 220Vac 60 Hz com saída de 17Vdc 3%
- Bateria interna recarregável (com autonomia de funcionamento de 90 horas à plena carga)

Peso: 500g (sem fonte de alimentação)

Dimensões (AxLxP): 163 x 95 x 63mm

SpO2:

Faixa de medição: 0-100% SpO2 Funcional (incrementos de 1%)

Precisão

- Adulto: 2% de 70-100% SpO2- não definido para valores abaixo de 70%
 - Neonatal: 3% de 70-100% SpO2 - não definido para valores abaixo de 70%
- Média: 8 batimentos

Pulso

Faixa de medição: 30 - 254 BPM (incrementos de 1 BPM)

Precisão: +/- 2 bpm ou +/- 2%, o que for maior

Média: 8 segundos

Display

Display de cristal líquido de alto contraste para facilitar a visualização e que permite maior durabilidade da bateria, mensagens em português. Apresenta simultaneamente os valores de SpO2, Frequência cardíaca e qualidade de sinal captado.

Tecla Liga/Desliga, Tecla Função para configurações de alarmes, ajustes do display e parâmetros.

Alarmes

Alarmes visual e sonoro para alta e baixa SpO2 e desconexão de sensor.

Display com indicação de bateria fraca.

Qualidade do sinal: 0 - 5 Gráfico de barras: 0 - 10

Classe de risco: equipamento classe II - Tipo BF

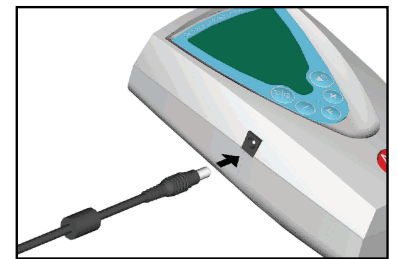
Grau de proteção contra penetração nociva de água: IPX1

Certificados NBR IEC 60601 e NBR ISO 9919

NBR IEC 60601-2-27:1997 / NBR IEC 60601-2-30:1997 / NBR IEC 60601-2-49:2003

Teste de compatibilidade eletromagnético

No. de Registro: 103 495 90043



Fonte de alimentação externa



J.G.Moriya Ind. Com. de Equip. Médico Hospitalares Ltda.

Unidade I - - Rua Colorado, 279, 285 e 291
CEP 04225-050 - Vila Carioca - Ipiranga - São Paulo/SP
Tel.: 55 11 6914-9716 - Fax: 5511 6914-1943

Email: jgmoriya@jgmoriya.com.br - www.jgmoriya.com.br

J.G.Moriya Repres. Import. e Export. Comercial Ltda.

Unidade II - Rua da União, 377, 381 e 405
CEP 04107-011 Aclimação - São Paulo/SP
Tel.: 55 11 5573-9773 - Fax: 55 11 5549-9302

