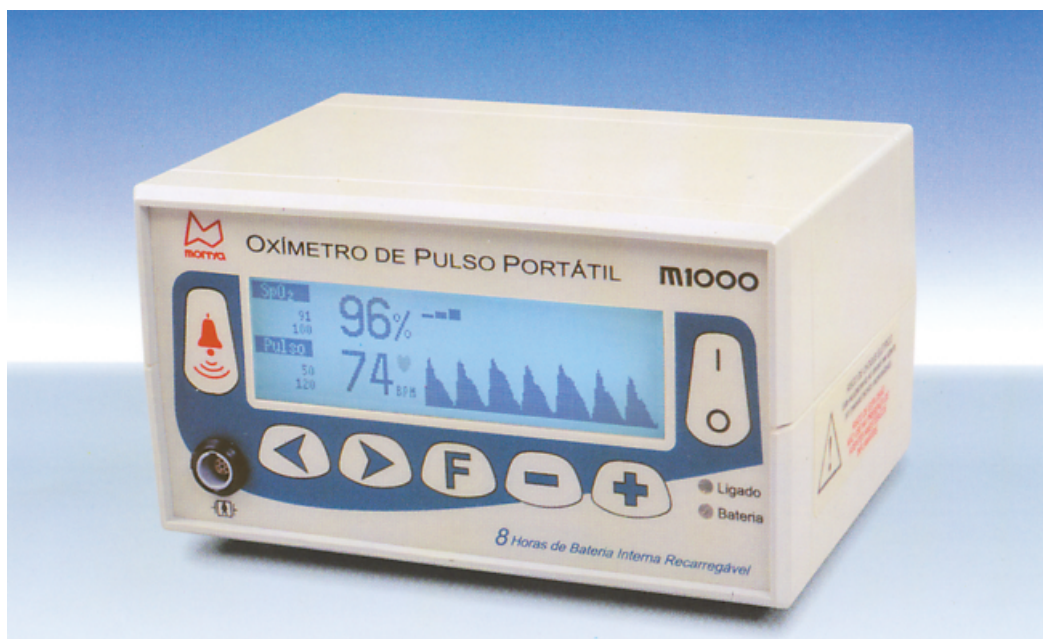


# Oxímetro de pulso M1000



#### Acessórios normais:

- 1 cabo de interligação
- 1 sensor adulto reutilizável
- 1 cabo de força
- 2 fusíveis sobressalentes
- Manual de operação
- Certificado de garantia

#### Acessórios opcionais:

- Diversos tipos de sensores adultos, infantis e pediátricos, descartáveis ou reutilizáveis.

O oxímetro de pulso é um portátil operado à bateria e/ou rede elétrica, capaz de medir continuamente a saturação periférica de O<sub>2</sub> e a frequência cardíaca. Apresenta curva pletoimográfica com controle automático de ganho e posição na tela, barra indicadora da qualidade do sinal captado e mensagens de alarme. Possui display gráfico de alta visibilidade, retro-iluminado por lâmpada CCFL com controle digital de contraste.

Dispõe de alarme (em diferentes tons de áudio e controle digital de volume), identificador de saturação insuficiente e desconexão do paciente.

A informação da condição de alarme é feita por mensagem direta, mostrando qual o limite e o valor ultrapassando com indicação simultânea de alarmes diferentes.

Os ajustes são realizados por meio de 5 menus que através de ícones intuitivos, compõem um sistema amigável e de fácil aprendizado.

Durante os ajustes, todos os valores numéricos, a curva pletoimográfica, os alarmes e os seus indicadores permanecem na tela em tamanho reduzido.

#### OUTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

Indicador audiovisual do pulso (batimento cardíaco), com tom de áudio próprio e controle separado de volume.

Gráficos de tendência para saturação e pulso, com intervalos entre 1, 2, 4, 8, 16, 32 ou 64h.

Saída para impressora matricial ou jato de tinta, com relatório contínuo de medidas e ocorrência, (condições de alarme) programável de 1 a 30 minutos, com registro da hora da ocorrência.

Fonte de alimentação interna, automática.

Equipamento totalmente de acordo com a NBR IEC-601-1.

Sensores adultos, infantis e pediátricos, descartáveis ou reutilizáveis.

Bateria interna recarregável com autonomia de 8 horas e controlador inteligente de carga.

#### Características

Ajustes e detecção de condições de alarmes independentes para saturação e pulso.

Barra indicadora da qualidade do sinal captado.

Controle automático de ganho e posição da curva.

Controlador de carga da bateria inteligente.

Fonte de alimentação interna, automática, de 100 a 250V, bateria e carregador embutidos.

Fonte automática "Full range"

Bateria com autonomia de 8 horas.

#### Vantagens associadas

Permite um melhor acompanhamento do quadro do paciente ao detectar condições de bradicardia e taquicardia, independentemente da saturação de oxigênio.

Possibilita um posicionamento mais adequado do sensor

Dispensa ajustes frequentes. A curva está sempre sendo ajustada de acordo com as condições de captação do sensor.

Aumenta a vida útil da bateria por evitar operação fora dos padrões do fabricante da mesma.

Dispensa carregadores, fontes e cabos de interligação, proporcionando maior conforto no transporte, além de evitar risco de perda de acessórios.

Facilita o uso por dispensar ajustes para a rede local.

Permite uma maior autonomia de operação. Quando ligado à rede elétrica proporciona maior segurança em caso de queda de energia.