

MODELO SÉRIE 100

Mini Oxímetro de Pulso

Duas configurações – Sem fio ou a cabo

Os oxímetros Série 100 podem ser usados com o Sensor integral ou com o Módulo adaptador para cabo, e com uma ampla variedade de sensores pediátricos e para adultos. Um recurso patenteado permite um fácil intercâmbio entre as duas configurações de sensores. Abrir o Sensor para dedo integral automaticamente liga o dispositivo. O display com LEDs grandes na cor vermelha alterna em poucos segundos entre a saturação de oxigênio e pulso.

Modelo 100

O Modelo 100 é o mini oxímetro de verificação rápida da série e pode ser usado para medições rápidas e precisas. Uma única bateria alcalina "AA" fornece aproximadamente 1.200 verificações. (recomenda-se a Duracell Ultra).

Modelo 130

O Modelo 130 tem memória para reter a saturação de oxigênio e os dados do pulso e pode operar em três diferentes modos para melhor satisfazer suas necessidades:

1. O Modelo 130 pode reter até 30 minutos de informações de um único paciente, tornando-se o dispositivo idealmente adaptado para testes em movimento ou outros testes de longa duração.
2. O modelo 130 também pode ser usado em testes de esteira, classificando dados de até 20 pacientes consecutivos, identificando cada leitura com um número de paciente, hora e data.
3. O Modelo 130 também inclui memória expandida para monitoração do sono, onde os dados podem ser armazenados a cada 5 segundos por até 10,5 horas. Os dados armazenados em qualquer modo podem ser impressos ou transferidos rapidamente através de dispositivo infra-vermelho para um computador pessoal.



Modelo 130 com adaptador a cabo e sensor soft

Especificações dos equipamentos

Saturação de oxigênio e pulso

Display	LED de 7 segmentos e 3 dígitos. Alterna entre a saturação de oxigênio e o pulso.
Resolução	SpO ₂ 1% Pulso 1 BPM
Faixa	SpO ₂ 20 a 100% Pulso 25 a 250 bpm
Precisão	SpO ₂ 100 a 70% ± 2% 69 a 60% ± 3% Menos de 60%, não especificado Pulso 25 a 200 bpm, ±2% bpm ou 2% (o que for maior) Acima de 200 ±3%
Tempo de resposta	SpO ₂ 8 s para 80% dos pacientes Pulso 8 s para 80% dos pacientes
Tempo de atualização	Contínuo

Dimensões

Tamanho	4,7" (C) x 1,8" (L) x 1,0" (A) 12 cm (C) x 4,7 cm (L) x 2,5 cm (A)
Peso	98 g (3,45 oz) com o sensor para dedo integral ou com o módulo adaptador para cabo (o peso inclui a bateria)

Fonte de alimentação

Tipo da bateria	uma bateria alcalina de 1,5 V, tipo "AA"
Autonomia da bateria	Aproximadamente 1.200 verificações

Garantia

Os Modelos 100 e 130 possuem dois anos de garantia (sensor e acessórios não incluídos)



Software OxySoft™

O software do oxímetro de pulso OxySoft™ está disponível em CD-ROM e foi desenvolvido pela Mediaid Inc. para exibir os dados da saturação e do pulso em uma variedade de formatos úteis. O software OxySoft™ permite ao profissional de saúde apresentar dados em formato gráfico ou tabular, com estatísticas relevantes. Um recurso de zoom permite a análise em detalhe e permite a adição de comentários ao arquivo permanente.

17517 Fabrica Way, Suite H; Cerritos, CA 90703 USA
t 714.367.2848 f 714.367.2852

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

MEDIAID