

Oxímetros de pulso do tamanho da palma da mão

Principais Características

- Leve, design Compacto e Portátil, cabe facilmente no bolso do jaleco
- O visor luminoso de LED indica a saturação do oxigênio e a frequência de pulso de qualquer ângulo na maioria das condições de iluminação
- A técnica exclusiva de se fazer a média das sequências atualiza valores e oferece tempos de resposta mais rápidos
- Indicador Contínuo da situação da bateria
- Disponível em duas versões de bateria - Íone de Lítio Recarregável ou Seis AAA
- 2 Visores de gráfico de barra para Indicação da Amplitude da Pulsação e Qualidade da Perfusão



Modelo 30

Modelo 34

Especificações

Oximetry de Pulso e Frequência Cardíaca

Visor Dois LEDs de 3 Dígitos de 7 Segmentos para %SpO₂ e Frequência de Pulso Dois LEDs de 10 segmentos de Gráfico de Barra para indicação de Amplitude de Pulso (PA) e Qualidade de Perfusão (PQ)

Resolução
(%SpO₂) 1%
(Pulso) 1 BPM

Variação
(%SpO₂) 0-100%
(Pulso) 25-255 BPM

Precisão da Leitura
(%SpO₂) 100-70%, ± 2%
Menos de 70%, Não especificado
(Pulso) 25-255 BPM, ± 2 BPM ou 2%
O que for melhor

Alarmes (Modelo 34/34B)
Alto SpO₂ 82-100%
Baixo SpO₂ 85-98%
Pulso Alto 26-255 BPM
Pulso Baixo 24-253 BPM

Sensores
Sensores de Oximetria de Pulso Mediaid com Conector Compushield®

Tamanho e Peso
Size 5,5 pol. x 3 pol. x 1,1 pol. (C x E x A)
14 cm x 7,6 cm x 2,7 cm (C x E x A)
Peso (Modelo 30/34) 200 g., 7,05 oz
(com a Bateria instalada)
Peso (Modelo 30B/34B) 225 g., 7,94 oz
(com a Bateria instalada)

Taxas Elétricas (Modelo 30/34)

Tensão de Carregamento 9 V DC 750 mA
Tipo de Bateria Rechargeable Lithium Ion
Tempo de Funcionamento da Bateria
Modelo 30 18 Horas
Modelo 34 21 Horas
(em operação no modo Em Espera)
em volume de alto-falante baixo

Modelo 30B/34B

Tipo de Bateria 6 nos. of "AAA" size Alkaline Batteries
Tempo de Funcionamento da Bateria
Modelo 30B 17 Horas
Modelo 34B 22 Horas
(em operação no modo Em Espera)
em volume de alto-falante

baixo **Condições ambientais**
(Condições aceitáveis para operação, armazenamento e transporte)

Pressão Atmosférica 770 a 282 mmHg
1026 a 377 hPa
Umidade 5 a 95% (sem condensação)
Temp. Operacional 0 a 40°C
Armazenamento / Transporte
Temp. -30 a 65°C

Modelo 30 e 30B

- Oxímetro de Pulso com gráficos de barra ideal para Verificação Imediata
- Disponível em duas versões de bateria- Bateria Íon de Lítio M30- 18 horas e Pilhas Alcalinas "AAA" M30B- 17 horas

Modelo 34 e 34B

- Oxímetro de Pulso com Alarmes, Gráficos de Barra, Memória e saída para impressora ou PC através de infra-vermelho ou porta USB
- Disponível em duas versões de bateria- Bateria Íon de Lítio M34- 21 horas (modo de Espera) e Pilhas Alcalinas "AAA" M34B- 22 horas
- Alarmes sonoros e visuais para saturação e frequência de pulso.
- O tom audível do pulso varia de altura com a elevação e queda da saturação.
- Três Modos de armazenamento de dados: Automático, Intermitente e Em Espera.
Automático-Dados registrados a cada minuto por 136 hours
Intermitente-Dados registrados para até 20 pacientes diferentes. 7200 pontos de dados.
Em Espera-Dados são armazenados a cada 5 segundos até 18 horas.
- Capaz de emitir dados para PC ou impressora através de porta de infra-vermelho ou porta USB
- No visor da tela de dados armazenados são mostrados a hora e a data.

Acessórios



Capa de Borracha
Disponível em
Azul e Amarelo



IV Grampos
Polares



Estojo para
transporte



Software Oxy 34



Impressora IR
(Modelo 34/34B)

17517 Fabrica Way, Suite H,
Cerritos, CA 90703, USA
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852
www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

MEDIAID

Opção de Impressora para Modelos 34, 34B



Principais Características

- Impressão de alta velocidade do relatório do paciente
- Comunicação por infra-vermelho com o Modelo 34
- Baixo consumo de energia
- Bateria Interna
- Vida útil da bateria com Carga Única de até 2000 relatórios de 5 cm cada
- Indicação Sonora e Visual de energia, indicação de conclusão de carregamento e indicação de andamento
- Operação controlada com botão único
- Detecção de Bandeja aberta
- Detecção de falta de Papel

Especificações

Impressão de Dados	
Método de Impressão	Impressão por Linha de Pontos Térmicos
Resolução	pontos de 0,125 mm (8 pontos/mm)
Impressão Eficiente	
Área:	48 mm
Distância de Alimentação do Papel	0,125 mm
Velocidade de Impressão	18 linhas por segundo (24 e também 42 caracteres em 1 linha)
Conformidade da Interface	
	IR a 9600 bps
Papel Térmico	
Espessura do Papel	60-72 um
Largura do Papel	57,5 mm
Papel Recomendado	Papel TF60KS-E Nippon Paper PDI50R Oji
Tamanho e Peso	
Tamanho	5,1 pol. x 3,2 pol. x 1,6 pol. (C x E x A) 13 cm x 8,1 cm x 4 cm (C x E x A)
Peso	240 gm, 8,46oz (sem rolo de papel)
Taxas Elétricas	
Voltagem de Carregamento	Fonte Única de + 9V
Consumo	Menos de 1mA em modo standby e poucos uA em modo de espera
Condições Ambientais	
Temp. Operacional	0 a 50 °C
Umidade Relativa	5 a 90% (sem condensação)

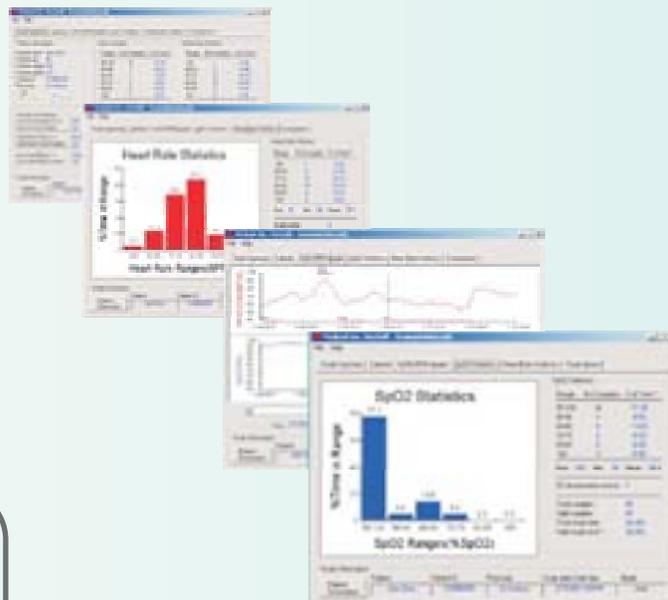
Software oxy 34

Oxy34/34B

O Software de Oximetria de Pulso Oxy34 recebe dados do Modelo 34/34B e exibe os dados em qualquer sistema padrão de computador para análise futura.

Opacote Oxy34 permite que o usuário:

- Analise, imprima e salve dados
- Importe dados de múltiplos pacientes ou de um único paciente.
- Insira informações adicionais como nomes do paciente e do médico e estude observações ou notas.



17517 Fabrica Way, Suite H,
Cerritos, CA 90703, USA
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852
www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com