



Oximetria de pulso

O melhor oxímetro de pulso do mundo

9550
Onyx II



Oxímetro de pulso para ponta de dedo tudo-em-um

Destaques do produto

- » **Simples**
Liga-se automaticamente na hora de fazer verificações ocasionais rápidas.
- » **Alto nível de exatidão**
Confiado por médicos de todo o mundo.
- » **Eficiente**
Novo mecanismo de desligamento permite a realização de 2500 verificações ocasionais ou 21 horas de uso contínuo.
- » **Versátil**
Serve para muitos tamanhos de dedos, de tamanho pediátrico a adulto.
- » **Design melhorado**
 - Mais compacto
 - Mola integrada
 - LED com maior ângulo de visão
 - Acesso fácil à pilha

Sinais vitais ao seu alcance

NONIN, a empresa líder mundial em oximetria de ponta de dedo, incorporou anos de experiência clínica no Onyx II.

Os componentes eletrônicos e o sensor estão integrados no menor oxímetro de ponta de dedo do mundo, tornando-o uma solução econômica para verificações ocasionais e monitoração de curto prazo.

O Onyx II não tem apenas uma nova aparência. Seu desempenho superior e confiabilidade inigualável possibilitam a leitura de sinais vitais em qualquer lugar, a qualquer momento.



Right. When you need it.™



Sinais vitais ao seu alcance

O Onyx II é ideal para ser usado em qualquer situação onde seja necessária a leitura rápida e exata da saturação de oxigênio do sangue e frequência do pulso. Nunca mais procure um oxímetro de pulso ou sensor.



Desempenho comprovado

A portabilidade e funcionalidade do Onyx II o tornam uma ferramenta valiosa para uso em qualquer situação onde seja necessária a leitura rápida e exata da saturação de oxigênio do sangue e frequência do pulso.

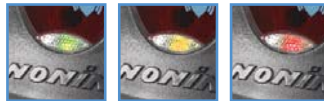
Pequeno e leve

Carregue o Onyx II para qualquer lugar - numa corrente, em um estojo de transporte ou em seu bolso. Ele pesa menos de 56 g.



Visor de LED grande e brilhante

Leitura de SpO₂ e frequência de pulso de qualquer ângulo, de dia ou de noite.



Indicador da qualidade do pulso

LED brilhante e bem visível permite uma avaliação rápida e exata das leituras do paciente.

Tamanhos de pediátrico a adulto

Serve para diversas grossuras de dedos, de 8 a 26 mm.



Ligar/desligar automático

Uso eficiente de energia

Novo mecanismo de desligamento permite que duas pilhas AAA realizem cerca de 2500 verificações ocasionais ou 21 horas de uso contínuo.



Durável e confiável

Suficientemente robusto para ser usado nas situações mais difíceis. O Onyx II recebeu credenciamento aeromédico da Força Aérea e do Exército americanos para ser usado em helicópteros.



Tudo o que você precisa



Conteúdo da embalagem padrão



Estojo de transporte opcionais

Especificações

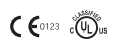
| | |
|---|--|
| Dimensões: | 1,27 cm (3,23") L x 2,20 cm (5,59") A x 1,31 cm (3,33") P |
| Faixa do visor de saturação de oxigênio: | 0-100% SpO ₂ |
| Faixa do visor de frequência de pulso: | 18-321 BPM |
| Intervalo de exatidão declarado da saturação de oxigênio (A_{rms}*): | 70-100% SpO ₂ ± 2 dígitos |
| Intervalo de exatidão declarado da saturação de oxigênio de baixa perfusão (A_{rms}*): | 70-100% SpO ₂ ± 2 dígitos |
| Intervalo de exatidão declarado da frequência de pulso (A_{rms}*): | 20-250 BPM ± 3 dígitos |
| Intervalo de exatidão declarado da frequência de pulso de baixa perfusão (A_{rms}*): | 40-240 BPM ± 3 dígitos |
| Comprimentos de onda de medição e potência de saída**: | |
| Vermelho: | Média máxima de 660 nanômetros a 0,8 mW |
| Infravermelho: | Média máxima de 910 nanômetros a 1,2 mW |
| Temperatura (operacional): | 0 °C a +40 °C / +32 °F a +104 °F |
| Temperatura (armazenamento/transporte): | -30 °C a +50 °C / -22 °F a +122 °F |
| Umidade (operacional): | 10-90% sem condensação |
| Umidade (armazenamento/transporte): | 10-95% sem condensação |
| Altitude (operacional): | Até 12 190 metros / 40 000 pés |
| (Pressão hiperbárica): | Até 4 atmosferas |
| Duração da pilha (uso contínuo): | Aprox. 2500 verificações ocasionais, com base em 21 horas de funcionamento contínuo utilizando duas pilhas alcalinas AAA, calculada a uma média de 30 segundos por teste individual. |
| Duração da pilha (armazenagem): | 4 anos, mínimo |
| Classificações segundo IEC 60601-1 / CSA 601.1 / UL 60601-1: | |
| Grau de proteção: | Peça de contato com paciente do tipo BF |
| Grau de proteção contra queda de gotas da carcaça: | IPX2 |
| Modo de funcionamento: | Contínuo |

Este produto está em conformidade com a norma ISO 10993-1.

* ± 1 A_{rms} representa aproximadamente 68% das medições

** Esta informação é particularmente útil para médicos que realizam terapia fotodinâmica

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.



Distribuidor autorizado:



Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North Plymouth, MN 55441-5443, EUA
Telefone: +1.763.553.9968 Discagem gratuita: 1.800.356.8874
Fax: +1.763.553.7807 Email: info@nonin.com