

Onyx

Oxímetro de Pulso Digital

Os muitos anos de experiência em inovação de oximetria de pulso levaram ao desenvolvimento do menor oxímetro de pulso digital auto-suficiente do mundo - O Onyx. Incorporando a eletrônica e sensor em uma só unidade - o Onyx provê uma solução de baixo custo para - spot-checks - e monitoração momentânea. Merecendo a confiança de profissionais no mundo inteiro, o Onyx tem provido confiabilidade sem paralelos e performance superior para o dia-a-dia - em qualquer lugar, em qualquer hora.



- **Acuracidade e Durabilidade** - aprovado por profissionais no mundo inteiro
- **Simplicidade** - função de acionamento/desligamento automático
- **Baixo custo** - dispensa o uso de sensores adicionais
- **Compacto** - pequeno o suficiente para carregar em qualquer situação
- **Eficiente** - 18 horas de contínuo uso; 1600 "spot checks"

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Acuracidade e durabilidade

O exclusivo "Indicador de Qualidade de Pulso" Nonin, provê uma rápida e precisa avaliação da qualidade de pulso. Ele minimiza necessidades de treinamento e permite ao profissional de saúde rapidamente determinar se alguma intervenção é necessária – como talvez reposicionar o aparelho. O Onyx é ergometricamente otimizado e abrange pacientes desde adultos até pediátricos com grossura de dedo entre 8 e 26 mm.

A portabilidade e funcionalidade do Onyx também faz dele útil para quase qualquer situação onde uma rápida e acurada leitura de saturação de oxigênio no sangue e freqüência de pulso é necessária, incluindo:

- Anestesia
- Serviços de Emergência
- Home Care
- Clínicas
- Cuidados Respiratórios
- Cuidados Cardiopulmonares
- Enfermagem
- Pediatria
- Salas de Recuperação
- Triagem

Performance

O tamanho compacto e leveza, juntamente com função de acionamento/desligamento automático, fazem do Onyx extremamente fácil de usar – em qualquer lugar, em qualquer hora. De baixo consumo de energia, o Onyx requer apenas 2 pilhas alcalinas tipo AAA e opera por aproximadamente 18 horas de uso contínuo, ou 1600 "Spot Checks" (de 40 segundos) antes que seja necessário substituir as pilhas.

Simple de usar

O Onyx oferece completa comodidade:

- Operação automática quando posicionado no dedo
- Indicador LED de três cores, da qualidade do sinal de pulso provê garantia na qualidade das leituras
- Não requer manutenção periódica
- Confortável para carregar à qualquer lugar, com peso de apenas 60 gramas.

Seu parceiro de trabalho

Com mais de 15 anos de experiência e dedicação em projetar e dar suporte em equipamentos de monitorização não invasiva, a NONIN tem ajudado diversos de profissionais médicos a atingir seus objetivos clínicos e econômicos. Utilizado por diversos clínicos ao redor do mundo, incontáveis testes de performance são realizados diariamente por milhares de oxímetros NONIN, em mais de 125 países. A dedicação da NONIN em manter a liderança tecnológica, precisão na manufatura e exelencia no suporte aos clientes garantem a qualidade em produtos e serviços que você espera.



comercialmedica@uol.com.br
www.comercialmedica.com.br

Matriz: SP
Al. dos Nhambiquaras, 2090
Indianópolis - CEP 04090-004
São Paulo - SP
Fone: (0 11) 5091-7300
Fax (0 11) 5093-9026

Assistência Técnica: SP
Al. Dos Nhambiquaras, 1500 Sala 85
Indianópolis - CEP 04082-001
São Paulo - SP
Tel. : (0 11) 5041-2298
Fax : (0 11) 5041-2701

Filial/ Assistência Técnica: RJ
Av Henrique Valadares, 23 Sala 804
Centro - CEP 20231-030
Rio de Janeiro - RJ
Fone / Fax: (0 21) 2232-2654

Especificações Técnicas:

| | |
|---|---|
| Intervalo da saturação de oxigênio | 0% até 100% |
| Intervalo da freqüência de pulso | 18 até 300 pulsos por minuto |
| Displays: | |
| Display numérico | 2 LEDs de 3 dígitos e 7 segmentos |
| Display da qualidade do pulso | LED de três cores |
| Precisão: | |
| Saturação de oxigênio no sangue | 70 – 100% ± 2 |
| Freqüência de pulso | ±3% ±1 dígito |
| Temperatura: | |
| Em funcionamento | 0°C até +50°C |
| Fora de funcionamento | -30°C até +50°C |
| Umidade: | |
| Em funcionamento | 10% até 90% não condensado |
| Fora de funcionamento | 10% até 95% não condensado |
| Altitude | |
| Em funcionamento | Até 9.144 metros |
| Pressão Hiperbárica | Até 3 atmosferas |
| Força requerida | 2 pilhas 1,5 volts tipo AAA |
| Tempo de vida da pilha | |
| Autonomia da pilha | 18 horas aproximadamente em operação contínua. |
| Tempo de recarga da pilha | 15 horas para uma pilha totalmente descarregada |
| Isolamento com paciente | Não aplicado |
| Corrente de vazamento | Não aplicado |
| Armazenamento | 9 meses |
| Dimensões | 3,3cm Largura x 5,7cm Altura x 3,3cm Profundidade |
| Peso | 60 grs com pilhas |