

Oxímetro de pulso SB210

ArteryCheck

O primeiro do mundo para triagem da condição arterial.

Detecção rápida, não invasiva, na ponta do dedo.



Triagem e classificação da condição da artéria, identificando pacientes com riscos potenciais de arteriosclerose.

BENEFÍCIOS

- ✓ Mede e exibe valores confiáveis da SpO2 e Frequência de Pulso.
- ✓ Realiza análise da Idade Vascular (Nível de Aterosclerose) em 6 níveis.
- ✓ Botão único de Liga / Desliga para facilitar a operação.
- ✓ Tela OLED que proporciona maior brilho e contraste das cores dos ícones e melhor ângulo de visualização em diferentes posições do observador.
- ✓ Software de avaliação da condição arterial: Tecnologia Artery Check.
- ✓ Leve, compacto e portátil.
- ✓ Capacidade para uso contínuo em aproximadamente 16 horas.
- ✓ Desligamento automático após 30 (trinta) segundos sem atividade.
- ✓ Alerta visual e sonoro.
- ✓ Tela rotacional, para diferentes formatos de visualização.
- ✓ Realiza transferência dos dados de medição via Bluetooth.
- ✓ Desenvolvido para sua rotina de atendimentos.



NÍVEIS DA ARTÉRIA E CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA

Triagem e classificação da condição da artéria, identificando pacientes com riscos potenciais de arteriosclerose.

Nível 1 Artéria e circulação sanguínea em excelentes condições.

Nível 2 Artéria e circulação sanguínea em boas condições.

Nível 3 Artéria e circulação sanguínea em condições limítrofes.

Nível 4 Artéria e circulação sanguínea em condições comprometidas.

Nível 5 Artéria e circulação sanguínea em condições ruins.

Nível 6 Artéria e circulação sanguínea em péssimas condições.



1

Nível 1



2

Nível 2



3

Nível 3



4

Nível 4



5

Nível 5



6

Nível 6

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de Medição da Oximetria (SpO2)	35% – 99%
Precisão da Medição da Oximetria (SpO2)	99% – 70% (Variação $\pm 2\%$) 69% – 35% (não especificado)
Faixa de Medição da Frequência de Pulso	30 – 250 bpm (batimentos por minuto)
Precisão da Medição da Frequência de Pulso	30 – 250 bpm (± 3 bpm)
Tempo Médio de Resposta	Resposta 4 segundos para SpO2 8 segundos para Frequência de Pulso
Tempo Médio para Atualização das Informações	Menos de 2 segundos
Alerta	Sim
Memória	Não
Transferência de dados	Bluetooth
Conexão USB	Não
Parâmetros	SpO2, Frequência de Pulso e Idade Vascular
Barra Gráfica	Sim
Indicador de Carga Baixa	Sim
Peso	37g aproximadamente, sem pilhas.
Dimensões	63,5 x 34 x 35mm.
Sensor Óptico	Luz vermelha (comprimento de onda: 660nm) Luz infravermelho (comprimento de onda: 905/880nm)
Fonte de Energia	02 Pilhas alcalinas "AAA"
Autonomia	16 horas