

Vinger Pulsoximeter met "ACT"

Model: SB210

WORLD'S FIRST
CHECK OF
ARTERY CONDITION
WITH SpO2 & PULSE RATE
PULSE OXIMETER

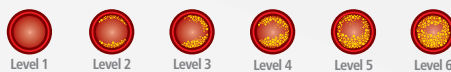


ACT (Slagadercontrole Technologie)

ACT (Slagadercontrole Technologie) analyseert de hartslag- en SpO2-signalen en bepaalt de huidige stijfheid van de slagader (slagaderconditie). ACT classificeert verder de slagaderconditie in 6 niveaus en geeft het resultaat weer door middel van een gebruiksvriendelijke grafische visualisatie. Hartslag, SpO2 en de slagaderconditie zijn zo altijd binnen handbereik!

Pulsoximeters met ACT detecteren:

- Slagaderconditie
- SpO2
- Hartslag



De conditie van de slagader wordt in verband gebracht met de potentiële aanwezigheid van de volgende ziekten:

- Arteriosclerose
- Perifere circulatiestoornis
- Een breed scala aan hart- en vaatziekten

Het monitoren van uw slagaderconditie met de Rossmax Pulse Oximeter met ACT maakt een vroege risicobeoordeling mogelijk voor wijdverspreide klinische cardiovasculaire aandoeningen. Door deze niet-invasieve techniek wordt zowel de progressie als de actuele status van pathologische arteriële perfusie herkend. Daarnaast biedt Rossmax de PARR-technologie voor bloeddrukmeters, een wereldwijd unieke technologie voor het opsporen van beroertes door onderscheid te maken tussen hartritme stoornissen. Samen met ACT biedt Rossmax de totaaloplossing om uw gezondheid te controleren en de ernstigste risicofactoren te evalueren.

- Geïntegreerde Slagadercontrole Technologie (ACT)
- Snelle meting van SpO2, Hartslag en Slagaderconditie in 1 minuut
- Afgeschermd Ontwerp blokkeert Omgevingslicht
- Biocompatibiliteit & Anti-allergisch Ontwerp
- Indicator Pulssterkte
- Tweerichtings, Tweekleurig OLED scherm
- BLE 4.0 gegevensoverdracht in real time



Slagadercontrole Technologie



%SpO2 & Hartslag



Afgeschermd Ontwerp blokkeert Omgevingslicht



Biocompatibiliteit & Anti-allergisch Ontwerp



Bluetooth® Gegevensoverdracht



Pulssterkte Indicator



OLED Tweerichtings Tweekleurig Scherm



Inclusief Draagkoord



Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van de Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Rossmax International Ltd. is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van hun respectievelijke eigenaars.

Specificaties

Meetbereik | SpO2: 35%~99%; PR: 30~250 bpm

Nauwkeurigheid | SpO2: 70%~99%; ±2%; 35%~69% (niet gespecificeerd); Hartslag: 30~250bpm; ±3

Alarm | Standaardwaarde voor SpO2

Stroomvoorziening | 2 x "AAA" Alkaline

Opslagtemperatuur: -25°C - 70°C (-13°F - 158°F)
Relatieve luchtvochtigheid: 15% - 90% (geen condensatie)
Luchtdruk: 700 to 1060 hPa