

## Handheld Pulsoximeter

Model: SA300

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



- Geïntegreerde Slagadercontrole Technologie (ACT)
- Snelle meting van SpO2, Hartslag en Slagaderconditie in 1 minuut
- Groot 2,4" TFT-kleurenscherm
- Persoonlijke SpO2, Hartslag, Geheugen Interval drempels instellingen
- Afgeschermd ontwerp blokkeert omgevingslicht
- Biocompatibiliteit & Anti-Allergisch Ontwerp
- Alarmfunctie

Het apparaat geeft een hoorbare waarschuwing wanneer het meetresultaat de eerder ingestelde drempelwaarde van SpO2/Hartslag overschrijdt.

- Stille modus  
Schakel het piepgeluid tijdens de meting uit door op de "Sound" knop te drukken
- Tot 999 geheugenplaatsen  
Kan geprogrammeerd worden met 3 intervallen: 10/30/60-seconden
- Bluetooth® Gegevensoverdracht
- Indicator Pulssterkte
- Dubbele voedingsbron
- Beschermingshoes



Slagadercontrole Technologie



%SpO2 & Hartslag



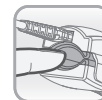
2.4" TFT Kleurenscherm



Hoog/Laag SpO2, PR & Geheugeninterval Instelling



Afgeschermd ontwerp blokkeert omgevingslicht



Biocompatibiliteit & Anti-Allergisch Ontwerp



Alarm & Geluid uit



Tot 999 Geheugenplaatsen



Pulssterkte Indicator



PPG/ACT Golfvorm



Batterij en AC Adapter



Beschermingshoes



Bluetooth® Gegevensoverdracht

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.

### 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 vroeger 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.

#### Specificaties

**Meetbereik** | SpO2: 35%~100%; PR: 30~250 bpm

**Nauwkeurigheid** | SpO2: 70%~100%; ±2%; 35%~69% (niet gespecificeerd); Hartslag: 30~250bpm; ±3

**SpO2 Accessoires** | Vingerclipsensor voor volwassenen inbegrepen, pediatrie / neonatale sensor optioneel.

**Stroomvoorziening** | 4 x "AA" Alkaline / AC Adapter

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

www.rossmax.nl

rossmax  
nederland