

- Vinger is te groot of te klein om in het toestel te passen.
  - Slechte pulskwaliteit.
  - Veneuze pulsaties.
  - Anemie of lage hemoglobineconcentraties.
  - Cardiogreen en andere intravasculaire kleurstoffen.
  - Carboxyhemoglobine
  - Methemoglobine
  - Disfunctioneel hemoglobine
  - Kunstnagels of nagellak
  - Op vingers met anatomische afwijkingen, oedemen, littekens.
- Langdurig gebruik van het apparaat kan pijn veroorzaken bij mensen met bloedcirculatiestoornissen. Verplaats het toestel om de 4 uur om de huid van de patiënt te laten ademen en om de toestand van de patiënt regelmatig te controleren.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van ontvlambare of explosieve gasmengsels.
- Gebruik het toestel niet tijdens een MRI- of CT-scan.
- Het toestel werkt mogelijk niet wanneer de circulatie vermindert is. Verwarm of wrijf de vinger, of herpositioneer het toestel.
- Dit toestel kan alleen worden gerepareerd door gekwalificeerd technisch personeel. Het ter plaatse repareren van het toestel is niet mogelijk. Probeer niet de behuizing te openen of de elektronica te repareren. Het openen van de behuizing kan het toestel beschadigen en de garantie ongeldig maken.
- Trek de veer van het apparaat niet te ver uit.

- Een functioneel tester kan niet worden gebruikt om de nauwkeurigheid van een pulsoximeter te controleren.
- Stel geen zelfdiagnose en pas geen zelfmedicatie toe op basis van de metingen zonder uw arts te raadplegen. Neem geen nieuwe medicijnen en verander niet het type en/of de dosering van bestaande medicijnen zonder toestemming.
- Kijk tijdens de meting niet rechtstreeks in de behuizing. Het rode licht en het onzichtbare infrarode licht in de pulsoximeter zijn schadelijk voor uw ogen.
- Dit toestel is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden of met een gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon of zij van deze persoon instructies krijgen voor het gebruik van het toestel. Kinderen moeten in de buurt van het toestel onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat zij er niet mee spelen.

- Geen van de weergaven voor de pulsgolf en de puls balk maakt het mogelijk de sterkte van de puls of de circulatie op de meetplaats te evalueren. Zij dienen uitsluitend voor de weergave van de huidige signaalvariatie op de meetplaats en maken geen betrouwbare diagnose van de puls mogelijk.
- De maximumtemperatuur van de sensoren die de gebruiker aanraakt, kan oplopen tot 43°C in een omgeving van 40°C.

## Schoonmaken

1. Maak het oppervlak van het apparaat schoon, voordat u het gebruikt. Veeg het apparaat eerst af met medische alcohol (70% isopropylalcohol) en laat het daarna drogen of maak het schoon met een droog reinigingsdoekje. Wanneer u het apparaat met water reinigt, moet de watertemperatuur lager zijn dan 60°C.
2. Gebruik de medische alcohol om het product na gebruik te desinfecteren, voorkom kruisbesmetting bij volgend gebruik.
3. De beste opslagconditie voor het apparaat is -25°C tot 70°C omgevingstemperatuur en niet hoger dan 90% relatieve luchtvochtigheid.

**Opmerking:** 1. Steriliseer, autoclaveer of dompel dit toestel niet onder in vloeistof. Giet of spuit geen vloeistoffen op het toestel.

2. Gebruik geen bijtende of schurende reinigingsmiddelen, of reinigingsmiddelen die ammoniumchloride of isopropylalcohol bevatten.

| Probleemoplossing                                |                                                                    |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Problemen                                        | Aandachtspunten                                                    | Oplossingen                                                                         |
| SpO2 of hartslag kan niet worden weergegeven     | Vinger onjuist geplaatst                                           | Plaats de vinger correct en probeer het opnieuw                                     |
|                                                  | SpO2 is te laag om te detecteren                                   | Probeer het opnieuw; raadpleeg uw arts als u zeker weet dat het apparaat goed werkt |
| SpO2 of hartslag worden niet stabiel weergegeven | Vinger onjuist geplaatst                                           | Plaats de vinger correct en probeer het opnieuw                                     |
|                                                  | Vinger trilt of lichaam beweegt                                    | Houd het lichaam stil                                                               |
| Leeg scherm als knop wordt ingedrukt             | Batterijen zijn leeg                                               | Vervang door nieuwe batterijen                                                      |
|                                                  | Batterijen niet correct geplaatst                                  | Plaats de batterijen opnieuw                                                        |
| Het scherm verdwijnt plotseling                  | Het apparaat schakelt automatisch uit als het geen signaal krijgt. | Normaal                                                                             |
|                                                  | Batterij bijna leeg                                                | Vervang door nieuwe batterijen                                                      |

⚠️ **Opmerking:** Als het toestel niet werkt, breng het dan terug naar uw dealer. In geen geval mag u het toestel zelf demonteren en repareren.

## Specificaties

| SpO2                                                                                |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meetbereik                                                                          | 35%~99%, (de resolutie is 1%).                                                                                                                                                     |
| Nauwkeurigheid                                                                      | 70%~99%: ±2%, 35~69%: niet gespecificeerd.                                                                                                                                         |
| Optische Sensor                                                                     | Rood licht (de golflengte is 660nm), Infrarood (de golflengte is 905/880nm)                                                                                                        |
| Hartslag                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| Meetbereik                                                                          | 30bpm~250bpm (de resolutie is 1 bpm)                                                                                                                                               |
| Nauwkeurigheid                                                                      | ±3bpm                                                                                                                                                                              |
| Voedingsbron                                                                        | AAA × 2 (Alkaline)                                                                                                                                                                 |
| Levensduur batterij                                                                 | Continu gedurende 16 uur met twee alkaline batterijen                                                                                                                              |
| Bedrijfsconditie                                                                    | Temperatuur: 5°C~40°C (41°F ~ 104°F), Relatieve Vochtigheid: 15-95% (niet condenserend), Atmosferische druk: 700hPa ~ 1060hPa, Hoogte: -1,280 to 12,000 feet (-390m to 3,658m)     |
| Opslag- / Vervoersconditie                                                          | Temperatuur: -25°C~+70°C (-13°F ~ 158°F), Relatieve Vochtigheid: 15-90% (niet condenserend), Atmosferische druk: 700hPa ~ 1060hPa, Hoogte: -1,280 to 12,000 feet (-390m to 3,658m) |
| Afmetingen                                                                          | 63.5(L) × 34(B) × 35(H) mm                                                                                                                                                         |
| Gewicht                                                                             | Ongeveer 37g (zonder de batterijen)                                                                                                                                                |
| Standaarden                                                                         | IEC60601-1-2, Class B, IEC60601-1, Type BF, ISO80601-2-61, IEC60601-1-11                                                                                                           |
|  | Type BF toegepaste onderdelen                                                                                                                                                      |
| IP-classificatie                                                                    | IP22: Bescherming tegen schadelijk binnendringen van water en deeltjes                                                                                                             |

## Onderhoud

De gebruiker wordt aangeraden dit apparaat elke 24 maanden terug te sturen naar de fabrikant om de volgende controles uit te voeren.

- Inspecteer het apparaat op mechanische en functionele schade of veroudering.
- Controleer of alle bedieningstoetsen en accessoires normaal functioneren.

### EMC-richtlijnen en verklaring van de fabrikant

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the ME equipment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| The Finger-tip pulse oximeter is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the Finger-tip pulse oximeter can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the Finger-tip pulse oximeter as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment. |                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rated maximum output power of transmitter / W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Separation distance according to frequency of transmitter / m |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 150 kHz to 80 MHz, d=[3.5/√f]√P                               | 80 MHz to 800 MHz, d=[3.5/√f]√P | 800 MHz to 2,5 GHz, d=[3.5/√f]√P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.01                                                          | 0.12                            | 0.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.1                                                           | 0.37                            | 0.74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                             | 1.17                            | 2.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                                                            | 3.7                             | 7.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11.67                                                         | 11.67                           | 23.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Declaration – electromagnetic emissions and immunity – for EQUIPMENT and SYSTEMS that are not LIFE-SUPPORTING and are specified for use only in a shielded location                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| The Finger-tip pulse oximeter declaration – electromagnetic immunity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| The Finger-tip pulse oximeter system is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Finger-tip pulse oximeter system should assure that it is used in such an environment.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Immunity test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IEC 60601 test level                                          | Compliance level                | Electromagnetic environment-guidance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conducted RF IEC 61000-4-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 Vrms<br>150 kHz to 80 MHz                                   | 3V                              | Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the EQUIPMENT or SYSTEM including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol.  |
| Radiated RF IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 V/m<br>80 MHz to 2.5 GHz                                    | 3V/m                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Declaration – electromagnetic immunity                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| The Finger-tip pulse oximeter system is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Finger-tip pulse oximeter system should assure that it is used in such an environment. |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Immunity test                                                                                                                                                                                                                       | IEC 60601 test level                                                                                                                                | Compliance level                                                                                                                                    | Electromagnetic environment-guidance                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2                                                                                                                                                                                         | ±6 kV contact<br>±8 kV air                                                                                                                          | ±6 kV contact<br>±8 kV air                                                                                                                          | Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.                                                                                                                                                         |
| Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                                       | ±2 kV for power supply lines<br>±1 kV for input/output lines                                                                                        | ±2 kV for power supply lines                                                                                                                        | Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.                                                                                                                                                                                                                    |
| Surge IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                 | ±1 kV differential mode<br>±2kV common mode                                                                                                         | ±1kV differential mode<br>±2kV common mode                                                                                                          | Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.                                                                                                                                                                                                                    |
| Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11                                                                                                                                 | <5% UT(>95% dip in UT) for 0,5 cycle<br>40% UT(60% dip in UT) for 5 cycles<br>70% UT(30% dip in UT) for 25 cycles<br><5% UT(>95% dip in UT) for 5 s | <5% UT(>95% dip in UT) for 0,5 cycle<br>40% UT(60% dip in UT) for 5 cycles<br>70% UT(30% dip in UT) for 25 cycles<br><5% UT(>95% dip in UT) for 5 s | Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the EQUIPMENT or SYSTEM requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the EQUIPMENT or SYSTEM be powered from an uninterruptible power supply or a battery. |
| Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8                                                                                                                                                                             | 3 A/m                                                                                                                                               | 3 A/m                                                                                                                                               | Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Declaration – electromagnetic emissions                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| The Finger-tip pulse oximeter is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Finger-tip pulse oximeter should assure that it is used in such an environment. |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Emission test                                                                                                                                                                                                         | Compliance | Electromagnetic environment-guidance                                                                                                                                                                                                       |
| CE emissions CISPR11                                                                                                                                                                                                  | Group 1    | The Finger-tip pulse oximeter uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.                                         |
| RF emissions CISPR 11                                                                                                                                                                                                 | Class B    | The Finger-tip pulse oximeter is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes. |
| Harmonic emissions IEC 61000-3-2                                                                                                                                                                                      | Class A    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Voltage fluctuations/flicker emissions IEC 61000-3-3                                                                                                                                                                  | Complies   |                                                                                                                                                                                                                                            |

 **WAARSCHUWING:** Het symbool op dit product betekent dat het een elektronisch product is en volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU moeten elektronische producten worden ingeleverd bij uw lokale afvalverwerkingsbedrijf voor een veilige verwerking.

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

- De Pulsoximeter maakt gebruik van Bluetooth®(Bluetooth® lage energie technologie)

- Apple en het Apple logo zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. App Store is een dienstmerk van Apple Inc.

- Google Play en het Google Play logo zijn handelsmerken van Google Inc.



Model: **SB210**



**rossmax** nederland **NL** Vinger Pulsoximeter

**www.rossmax.nl**

**Garantiekaart**

Voor dit apparaat geldt een garantie van 2 jaar vanaf de datum van aankoop, batterijen en accessoires zijn niet inbegrepen. De garantie is alleen geldig op vertoon van de door de verkoper/handelaar ingevulde of afgestempelde garantiekaart, waarop de aankoopdatum of het aankoop-bewijs is vermeld. Het openen of wijzigen van het apparaat maakt de garantie ongeldig. De garantie dekt geen schade, ongevallen of het niet naleven van de gebruiksaanwijzing. Neem contact op met uw plaatselijke verkoper/handelaar of aankoopbron of [www.rossmax.com](http://www.rossmax.com).

**Klantnaam:** \_\_\_\_\_

**Adres:** \_\_\_\_\_

**Telefoonnummer:** \_\_\_\_\_

**E-mail adres:** \_\_\_\_\_

**Informatie over het product**

**Datum van aanschaf:** \_\_\_\_\_

**Winkel waar gekocht:** \_\_\_\_\_

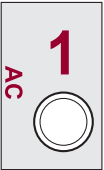
## Inleiding

De Rossmax vinger pulsoximeter SB210 wordt gebruikt om de zuurstofsaturatie (% SpO2) van hemoglobine en de hartslag te meten, een belangrijke indicator van de ademhalingsfunctie. Het is een niet-invasief apparaat voor steekproefsgewijze controle van volwassenen en kinderen ouder dan 3 jaar, thuis, in ziekenhuizen en klinieken.

Belangrijk: Raadpleeg de bijgevoegde documenten. Lees deze handleiding zorgvuldig voor gebruik. Bewaar deze handleiding voor later gebruik.

## ACT (Artery Check Technology)

ACT analyseert het SpO2-sigitaal en bepaalt de elasticiteit van het bloedvat op basis van de afgeleide golfvorm. Het classificeert de arteriële conditie verder in 6 niveaus en geeft het resultaat weer via een gebruiksvriendelijke grafische interface.

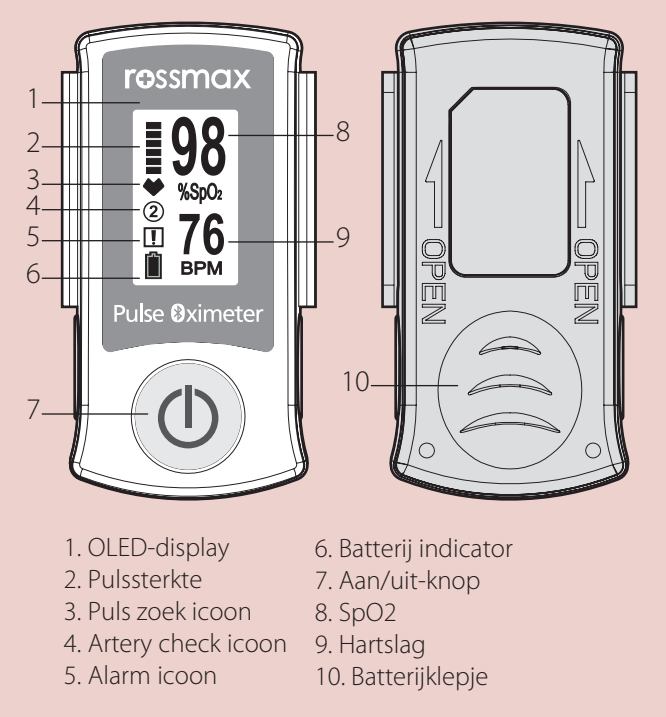
|                                                                                    |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|    | Slagader en bloedsomloop in goede conditie                |
|    | Slagader en bloedsomloop in goede tot gemiddelde conditie |
|   | Slagader en bloedsomloop in gemiddelde conditie           |
|  | Slagader en bloedsomloop in ondergemiddelde conditie      |
|  | Slagader en bloedsomloop in slechte conditie              |
|  | Slagader en bloedsomloop in kritieke conditie             |

Opmerking: de classificatie van de conditie van de slagaders en de bloedsomloop is alleen ter referentie, raadpleeg uw arts voor verder advies.

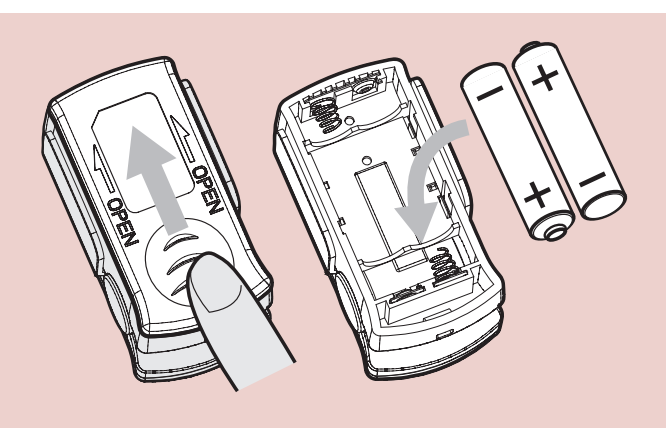
## Foutcode voor uw referentie

|                                                                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Sensor niet kan worden gedetecteerd, breng het toestel terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum. |
|  | Signalen kunnen niet worden gedetecteerd, schakel het toestel uit en meet opnieuw.                                |
|  | Zwak signaal voor slagadercontrole, zet het toestel uit en meet opnieuw.                                          |

## Naam/Functie van elk onderdeel



## Batterijen plaatsen



1. Gebruik de duim om het klepje naar boven te schuiven.
2. Plaats of vervang 2 "AAA" formaat batterijen met de juiste polariteit.

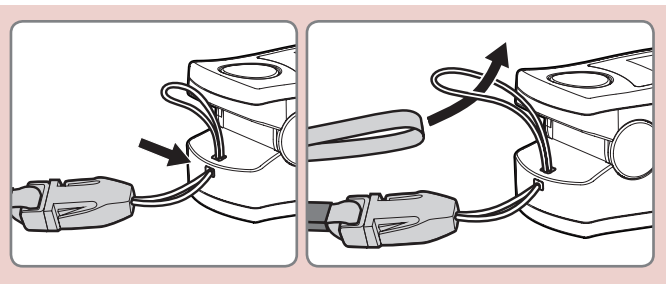
U dient de batterijen te vervangen wanneer:

1. LOW BATTERY verschijnt op het scherm.
2. De functietoets wordt ingedrukt en er verschijnt niets op het scherm.

Let op: Batterijen kunnen lekken of exploderen als ze verkeerd worden gebruikt of weggegooid. Verwijder de batterijen als het apparaat voor langere tijd wordt opgeborgen. Gebruik geen verschillende soorten of merken batterijen tegelijk. Gebruik niet tegelijkertijd volledig opgeladen en gedeeltelijk opgeladen batterijen.

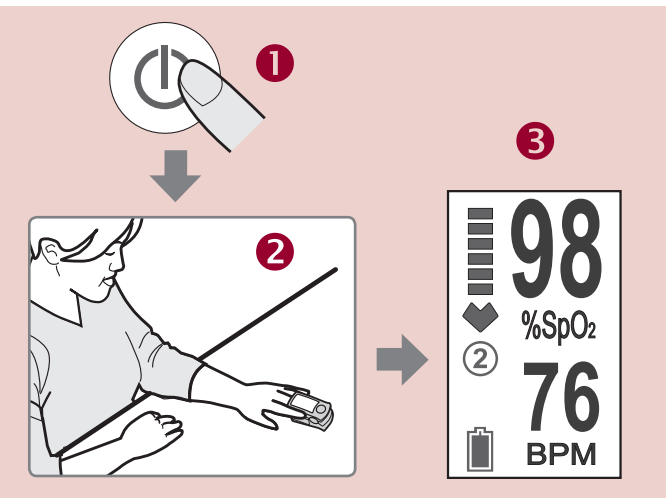
## Bevestigen van het sleutelkoord

1. Steek het smalle uiteinde van het sleutelkoord door de houder.
2. Trek het andere uiteinde van het sleutelkoord door de lus aan het smalle uiteinde en trek het aan.



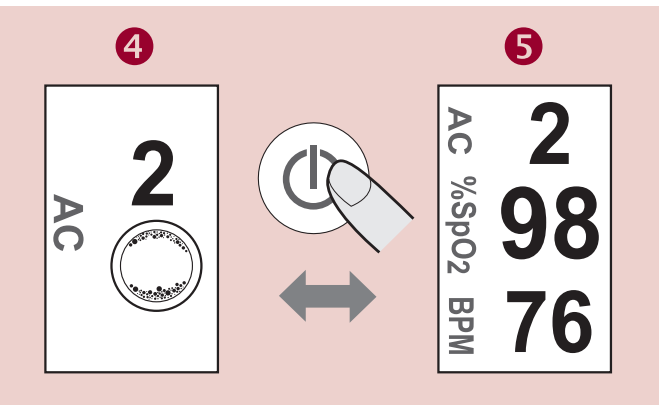
## Hoe te gebruiken

1. Open de clip; druk op de Aan/Uit knop, zoals **1**. Bluetooth wordt automatisch ingeschakeld na het aanzetten.
2. Informatie over de softwareversie verschijnt. Steek een vinger (de middelvinger van de linkerhand wordt aanbevolen), met de nagel naar boven, in de vingeropening van de pulsoximeter, zoals **2**.Opmerking: Als u geen vinger in de opening steekt, schakelt het apparaat na 30 seconden automatisch uit.
3. Het scherm toont  de pulsoximeter begint te meten. Opmerking: Zorg ervoor dat de vinger plat ligt. Schud niet en houd het lichaam stil tijdens de meting.



4. Uw SpO2 en hartslag verschijnen na enkele seconden op het scherm en het resultaat van de slagadercontrole verschijnt na 30 - 60 seconden op het scherm, zoals **3**.

- Opmerking: Als het resultaat van de slagadercontrole niet kan worden gedetecteerd, verschijnt  op het scherm.
5. Verwijder de vinger, het scherm toont het niveau van de slagadercontrole, zoals **4**.
  6. Druk kort op de toets om de weergave om te schakelen naar de 3 parameters (slagadercontrole, SpO2 en hartslag), zoals **5**.



Opmerking:

1. De SpO2-sensor en de foto-elektrische ontvangstbuis moeten zodanig worden opgesteld dat de slagader van de gebruiker zich daartussen bevindt.
2. Zorg ervoor dat het optische pad vrij is van optische obstakels zoals rubberachtige stof.
3. Overdadig omgevingslicht kan het meetresultaat beïnvloeden. Hieronder vallen fluorescentielampen, dubbel robijnlicht, infraroodverwarming, direct zonlicht, enz.
4. Inspannende handelingen van de gebruiker of extreme elektrische interferentie kunnen de nauwkeurigheid beïnvloeden.
5. Het toestel zal een geluids- en visueel signaal geven, wanneer de meting van SpO2 lager is dan de standaardwaarde van 90%

## Gegevensoverdracht via Bluetooth®

Het koppelen van de Puls-oximeter met uw Smartphone.

1. Bluetooth® gaat automatisch aan nadat het apparaat is ingeschakeld.
2. Download en installeer de gratis APP op uw smartphone.
3. Koppel dit apparaat met uw smartphone voor gegevens-overdracht.



## Waarschuwingen

- Dit toestel mag alleen door getraind personeel worden bediend.
- Het toestel is alleen bedoeld voor steekproefsgewijze controle, maar niet voor de evaluatie van medische resultaten.
- Dit toestel is ontworpen om het percentage arteriële zuurstofverzadiging van functionele hemoglobine te bepalen. Factoren die de werking van de pulsoximeter kunnen verminderen of de nauwkeurigheid van de meting kunnen beïnvloeden, zijn onder meer de volgende:
  - Breng de pulsoximeter niet aan op dezelfde arm als een bloeddrukmanchet, arteriële katheter of infuuslijn(en)
  - Overdadig licht, zoals zonlicht of directe verlichting thuis.
  - Niet stabiel zijn bij het aanbrengen (b.v. trillen)
  - Vocht in het toestel
  - Onjuist bevestigd toestel