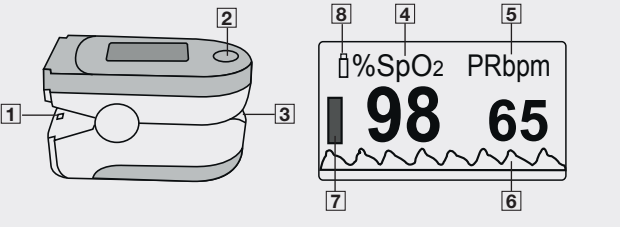


beurer

PO 60

PULSE-OXIMETER

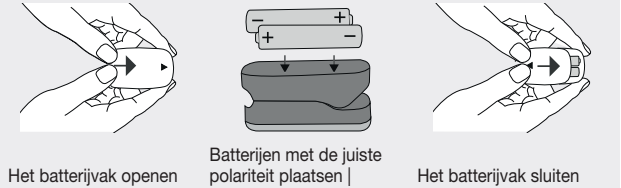
BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT



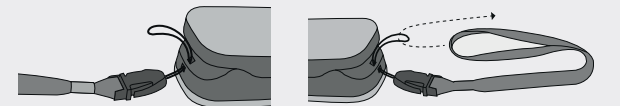
- Bevestigingspunt voor polsriem
- Func tietoets
- Opening voor vinger
- Zuurstofverzadiging (waarde in procenten)
- Polsslag (waarde in polsslagen per minuut)
- Polsslaggolf (plethysmografische golf)
- Polsslagstaaf
- Batterij-indicator

GEBRUIK

Batterijen plaatsen



Polstriem bevestigen



Ingebruikname



- De pulse-oximeter wordt enkele seconden na het verwijderen van de vinger uitgeschakeld.

NEDERLANDS

- Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Volg de waarschuwin-gen en veiligheidsrichtlijnen op. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor la-ter gebruik. **Zorg ervoor dat de gebruiksaanwijzing beschikbaar is voor andere gebruikers. Geef als u het apparaat aan iemand anders geeft, ook de gebruiksaanwijzing mee.****

BIJ LEVERING INBEGREPEN

Controleer of de buitenkant van de verpakking intact is en of alle onderdelen aan- wezig zijn. Alvorens het apparaat te gebruiken, moet worden gecontroleerd of het apparaat en de toebehoren en/of reserveonderdelen zichtbaar beschadigd zijn en moet al het verpakkingsmateriaal worden verwijderd. Wij adviseren u het apparaat bij twijfel niet te gebruiken en contact op te nemen met de verkoper of met de betreffende klantenservice.

Pulse-oximeter, 2 x 1,5 AAA-batterijen, polsriem, riemtas, gebruiksaanwijzing

VERKLARING VAN DE SYMBOLEN

Op het apparaat, in de gebruiksaanwijzing, op de verpakking en op het typeplaatje van het apparaat worden de volgende symbolen gebruikt:

 ⚠ WAARSCHUWING
Duidt op een mogelijk dreigend gevaar. Indien dit niet vermeden wordt, kan het de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.
 ⚠ VOORZICHTIG
Duidt op een mogelijk dreigend gevaar. Indien dit niet vermeden wordt, kan het lichte of geringe verwondingen tot gevolg hebben.
 LET OP
Duidt op een mogelijk schadelijke situatie. Indien deze niet vermeden wordt, kan het apparaat of iets in de omgeving daarvan beschadigd raken.
 Productinformatie Verwijzing naar belangrijke informatie.
 Handleiding in acht nemen Lees voor aanvang van het werk en/of het bedienen van apparaten of machines de handleiding.
 Het (elektrisch) apparaat mag niet met het huisvuil worden weggegooid
 Batterijen die schadelijke stoffen bevatten, mogen niet met het huisvuil worden weggegooid.
 Fabrikant
 Productiedatum
 CE-markering Dit product voldoet aan de eisen van de geldende Europese en nationale richtlijnen.
 Aanduiding voor de identificatie van het verpakkingsmateriaal. A = materiaalafkorting, B = materiaalnummer: 1-7 = kunststoffen, 20-22 = papier en karton
 Scheid het product en de verpakkingscomponenten en voer het afval volgens de lokale voorschriften af.
 Het apparaat is beschermd tegen voorwerpen van ≥12,5 mm en tegen schuin neervallende druppels.
 Unique Device Identifier (UDI) voor een eenduidige productidentificatie
 Batchcode
 Artikelnummer
 Serienummer
 Zwitserse geautoriseerde vertegenwoordiger
 Medisch hulpmiddel
 Typenummer
 Toegepast deel type BF
 Temperatuurlimiet
 Vochtigheidsbeperking
 Luchtdruklimiet
 Importeursymbool
 Alarmonderdrukking

VOORGESCHREVEN GEBRUIK

Doel
De pulse-oximeter is bedoeld voor het non-invasief meten van de arteriële zuurstofverzadiging (SpO₂) en de hartslag (polsslagfrequentie) thuis en in het ziekenhuis (niet in AP- en APG-ruimtes). Dit apparaat is niet geschikt om langdurig te meten.

Doelgroep

De pulse-oximeter is geschikt voor personen met en zonder aandoeningen die hun arteriële zuurstofverzadiging (SpO₂) en de hartslagfrequentie (polsslagfrequentie) willen meten. Hiertoe behoren ook sporters en gezonde personen die zich vaak op grote hoogten bevinden (zoals bergbeklimmers, skiers of hobbypiloten). Hij is bedoeld voor gebruikers met een vingertop van ongeveer 10 - 20 mm breed en ongeveer 5 - 15 mm dik en bij wie geen contra-indicaties bekend zijn.

Indicatie

De pulse-oximeter is met name geschikt voor risicopatiënten en mensen met hart- en vaatziekten, ademhalingsziekten of slaapapneu. De pulse-oximeter is ook geschikt voor personen die symptomen vertonen van een verlaagde zuurstofver-zadiging zoals ademnood, verhoogde hartslag, vermindering van het prestatiever-mogen, nervositeit of zweetuitbraken).

Klinische voordelen

De gebruiker kan via het apparaat snel en eenvoudig zijn of haar zuurstofverza-digingswaarde bepalen en vaststellen of er sprake is van een verlaagde waarde.

Contra-indicatie

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik de pulse-oximeter

- NIET als u een rubberallergie hebt.
- NIET als het apparaat of de vinger waarop u de meting wilt uitvoeren vochtig of nat is.
- NIET bij baby's < 1 jaar.
- NIET op vingers die te dik zijn en niet zonder moeite in het apparaat geplaatst kunnen worden (vingertop: breedte ca. > 20 mm, dikte ca. > 15 mm).
- NIET op vingers die te dun zijn, zoals die van kleine kinderen (vingertop: breedte ca. < 10 mm, dikte ca. < 5 mm).
- NIET op vingers met anatomische veranderingen, oedemen, littekens of brandwonden.
- NIET bij patiënten die bij de plek op het lichaam waar u het apparaat ge-bruikt onrustig zijn (bijv. beven).

Ongewenste bijwerkingen

- Vingerletsel als chemische of thermische brandwonden, pigment in de huid, erosie als gevolg van druk, sensorisch verlies, gangreen
- De mechanismen van deze complicaties kunnen zijn: Ischemie door druk, lang-durig gebruik, oververhitting van de sonde, onjuist gebruik van de sonde, kort-sluiting
- Mogelijke metaalfwijking op een aangetaste vinger. In dit geval wordt de SpO₂ -waar-de te laag bepaald.
- Lage nauwkeurigheid SpO₂-meting bij ernstig zieke patiënten: Inherent mogelij-ke fout van 3-4% bij metingen die bij deze patiënt worden uitgevoerd.

WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door! Als u de volgende opmerkingen niet in acht neemt, kan dit leiden tot letsel of materiële schade.

⚠ WAARSCHUWING

- Controleer of alle genoemde onderdelen bij de levering zijn inbegrepen.
- Controleer de pulse-oximeter regelmatig om er voorafgaand aan het gebruik zeker van te zijn dat het apparaat niet zichtbaar beschadigd is en de batterijen nog voldoende geladen zijn. Wij adviseren u om het apparaat bij twijfel niet te gebruiken en contact op te nemen met de Beurer klantenservice of met een geautoriseerd verkoper.
- Gebruik geen accessoires of aanvullende producten die niet door de fabrikant zijn aanbevelen of die niet door de fabrikant worden aangeboden als accessoire.
- U mag het apparaat niet zelf openen of repareren. Wanneer u dit toch doet, kan een storingsvrije werking niet meer worden gegarandeerd Wanneer u deze in-structie niet in acht neemt, vervalt de garantie. Neem voor reparaties contact op met de Beurer klantenservice of een geautoriseerde verkoper.

Algemene waarschuwingen

- Bij personen met doorbloedingsstoornissen kan langdurig gebruik van de pul-se-oximeter pijn veroorzaken. Gebruik de pulse-oximeter daarom niet langer dan 2 uur op één vinger.
- De pulse-oximeter geeft telkens de op dat moment gemeten waarde weer, maar kan niet worden gebruikt voor een continue meting Het apparaat is zo gekali-breerd dat het de functionele zuurstofverzadiging aangeeft.
- De pulse-oximeter is niet voorzien van een alarmfunctie en is daarom niet ge-schikt voor het analyseren van medische resultaten.
- Stel op basis van de meetresultaten niet zelf een diagnose of voer niet zelf een behandeling uit zonder uw behandelend arts te raadplegen. Begin vooral niet op eigen initiatief aan nieuwe medicatie en wijzig de soort en/of dosering van bestaande medicatie niet.
- Een chronische en bekende verlaagde zuurstofverzadiging vereist een contro-le door uw pulse-oximeter en medisch toezicht. Bij een acuut verlaagde zuur-stofverzadiging, met of zonder de daarmee gepaard gaande symptomen, moet onmiddellijk een arts worden geraadpleegd. Het kan hierbij om een levensge-vaarlijke situatie gaan.
- Kijk tijdens de meting niet direct in de binnenzijde van de behuizing. Het rode licht en het onzichtbare infrarood van de pulse-oximeter zijn schadelijk voor de ogen.
- Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (waaronder kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of perso-nen die geen ervaring met het apparaat hebben en/of gebrekkige kennis van het apparaat hebben. Gebruik door deze personen is alleen toegestaan indien het plaatsvindt onder toezicht van een voor hun veiligheid verantwoordelijke per-soon, of wanneer zij van deze persoon aanwijzingen hebben ontvangen over hoe het apparaat gebruikt moet worden. Er dient toezicht te worden gehouden op kinderen, zodat zij niet met het apparaat spelen.
- Houd verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen (verstikkingsgevaar).
- Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan.
- Aan de hand van de weergave van de polsslaggolf en de polsslagstaaf kan geen schatting worden gemaakt van de kracht van de polsslag of de doorbloeding op het meetpunt. De indicatoren dienen uitsluitend als weergave van de actuele op-tische signaalvariatie op het meetpunt en zijn niet geschikt voor het nauwkeurig diagnosticeren van de polsslag.
- Bij een sterk gepigmenteerde huid kunnen meetafwijkingen optreden.
- Gebruik de pulse-oximeter
 - NIET tijdens een MRI- of CT-onderzoek.
 - NIET tijdens het vervoeren van een patiënt buiten een medische instelling.
 - NIET tijdens een bloeddrukmeting aan de arm met behulp van een manchet.
 - NIET op vingers met nagellak, vuil of pleisters.
 - NIET in de buurt van brandbare of explosieve gasmengsels.
 - NIET in ziekenhuizen in AP- en APG-ruimtes.

Algemene veiligheidsmaatregelen

LET OP

Wanneer de volgende instructies niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot foutieve of mislukte metingen.

- Op de vinger waarop de meting wordt uitgevoerd mag geen nagellak, kunstna-gel of andere cosmetica zijn aangebracht.
- De nagel van de vinger waarop de meting wordt uitgevoerd, moet zo kort zijn dat de vingertop de sensorelementen in de behuizing bedekt.
- Houd de hand, de vinger en het lichaam stil tijdens de meting.
- Bij personen met hartitmestoornissen kunnen de gemeten waarden van SpO₂ en de hartslagfrequentie vertekend zijn. In sommige gevallen is een meting zelfs helemaal niet mogelijk.
- Bij het gebruik van elektrochirurgische apparaten of defibrillatoren kan de wer-king van de pulse-oximeter worden beïnvloed.
- De pulse-oximeter geeft in geval van koolmonoxidevergiftiging te hoge meet-waarden weer.
- Om ervoor te zorgen dat het meetresultaat niet wordt vertekend, mag in de nabije omgeving van de pulse-oximeter geen sterke lichtbron (zoals tl-buizen of direct zonlicht) aanwezig zijn.
- Bij personen die een lage bloeddruk hebben, geluucht hebben of bloedvatver-nauwende medicijnen innemen, kunnen onjuiste of vertekende meetresultaten ontstaan.
- Bij patiënten die in het verleden kleurstoffen toegediend hebben gekregen in het ziekenhuis en bij patiënten met abnormale hemoglobineverschijnselen, moet op een vertekend meetresultaat worden gerekend. Dit geldt met name bij kool-monoxidevergiftigingen en methemoglobinevergiftigingen die kunnen ontstaan door bijvoorbeeld de toediening van lokale anesthetica of bij een methemoglo-bine-reductase-tekort.
- Bij patiënten met een arteriële katheter, hypotonie, sterke adervernauwingen, bloedarmoede of onderkoeling kan de meting mislukken.
- Gebruik het apparaat onder de op dat moment toegestane bedrijfs- en op-slagomstandigheden.
- Bescherm de pulse-oximeter tegen stof, schokken, vocht, extreme temperaturen en explosieve stoffen.
- Bewaar het apparaat buiten bereik van kinderen, huisdieren en ongedierte.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van sterke elektromagnetische velden en houd het uit de buurt van radioapparatuur of mobiele telefoons.
- Laat het apparaat op kamertemperatuur komen voordat u met de meting begint. Als het apparaat rond de maximale of minimale opslag- en transporttempera-tuur is opgeslagen en in een omgeving met een temperatuur van 20 °C wordt gebracht, wordt aanbevelen om ca. 4 uur te wachten alvorens het apparaat te gebruiken.
- De gemiddelde gegevenswaarde en signaalverwerking leiden tot een vertraging bij het bijwerken van de SpO₂-waarden. Als de periode voor het updaten van de gegevens minder dan 30 seconden bedraagt, wordt de tijd die nodig is om de dynamische gemiddelde waarden te bepalen, verlengd door verslechtering van het signaal, een geringe perfusie of andere storingen.
- Func tietesters kunnen worden gebruikt om te controleren of het apparaat nor-maal werkt, bijv. Fluke INDEX-2LFE-Simulator, Fluke INDEX ProSim 8 Simula-tor. De gedetailleerde bedieningsstappen vindt u in de handleiding.
- Func tietesters kunnen niet worden gebruikt om de nauwkeurigheid van een pul-se-oximeter te beoordelen.

Aanwijzingen met betrekking tot het gebruik van batterijen

⚠ WAARSCHUWING

- Explosiegevaar! Brandgevaar!** Wanneer de volgende punten niet in acht wor-den genomen, kan dit persoonlijk letsel of oververhitting, lekkage, ontleding, breuk, explosie of brand van de batterij tot gevolg hebben.
- Dit apparaat bevat niet-oplaadbare batterijen die niet opgeladen mogen worden.
- Gooi batterijen niet in vuur.
- Laad de batterijen nooit op, ontlaad ze niet geforceerd, verhit ze niet, haal ze niet uit elkaar, open ze niet, hak ze niet in stukken, vervorm ze niet, kapsel ze niet in en pas ze ook niet aan.
- Voorkom kortsluiting van de batterijen en van de contacten van het batterijvak.
- Bescherm de batterijen tegen direct zonlicht, regen, hitte en water.
- Als batterijen worden blootgesteld aan een omgeving met extreem hoge tem-peraturen of een extreem lage luchtdruk, kan dit een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistoffen en gasen tot gevolg hebben.
- Voor defecte en lege batterijen meteen volgens de voorschriften af (zie hoofd-stuk Verwijderen).
- Gebruik geen gewijzigde of beschadigde batterijen.
- Kies altijd het juiste type batterij.
- Plaats batterijen altijd op de juiste wijze en let daarbij op de juiste polariteit (+/-).
- Gebruik nooit batterijen van verschillende fabrikanten, met verschillende capa-citeiten (nieuw en gebruikt) of van verschillende formaten of verschillende types door elkaar in één apparaat.
- Als er een batterij is gaan lekken, moet u veiligheidshandschoenen aantrekken en het batterijvak met een droge doek reinigen.
- Als vloeistof uit een batterij in aanraking komt met de huid of ogen, moet u de betreffende plek met water spoelen en een arts raadplegen.
- Gevaar voor inslikken!** Bewaar batterijen buiten bereik van kinderen. Roep bij inslikken onmiddellijk de hulp van een arts in. Inslikken kan chemische brand-wonden, ernstig inwendig letsel en overlijden tot gevolg hebben.
- Laat kinderen nooit zonder toezicht van een volwassene batterijen vervangen.

⚠ VOORZICHTIG

- Bewaar batterijen in goed geventileerde, droge en koele ruimtes in een niet-ge-leidende verpakking waarin de batterij niet onderling of door andere metalen voorwerpen kunnen worden kortgesloten.
- Houd batterijen schoon en droog.
- Houd batterijen uit de buurt van water.

Haal de batterijen uit het batterijvak als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.

LET OP

- Gebruik geen oplaadbare batterijen.

GEBRUIK

Func tietoets

De functietoets van de pulse-oximeter heeft de volgende functies:

- Inschakelfunctie: Houd de functietoets ingedrukt om de pulse-oximeter in te schakelen.
- Bluetooth®* in-/uitschakelen:
 - Houd de functietoets 5 seconden ingedrukt als de pulse-oximeter is inge-schakeld
 - Met functietoets *Bluetooth®* inschakelen 'ON' of uitschakelen 'OFF'.
 - Houd de functietoets 5 seconden ingedrukt om terug te keren naar de meting.
- Overdracht van meetwaarden aan de app en synchronisatie van tijd en datum: Zie 'Overdracht van de meetwaarden via *Bluetooth®*'.
- Helderheidsfunctie: Om de helderheid van de display in te stellen, dient u als het apparaat is ingeschakeld, de functietoets ingedrukt houden.

- De stand van de displayweergave (staand of liggend formaat) wordt automa-tisch aangepast. Daardoor kunt u de waarden op de display op elk moment goed aflezen, ongeacht hoe u de pulse-oximeter houdt.

Overdracht van de meetwaarden via *Bluetooth®*

- Download de gratis app 'beurer HealthManager Pro' in de Apple App Store of de Google Play Store.

Hier gaat u naar de app 'beurer HealthManager Pro':

- Bluetooth®* in de instellingen van de smartphone ac-tiveren.
- Start de app.
- Selecteer de PO XX in de app en volg de instructies op.
- Als er voor het eerst verbinding wordt gemaakt, wordt er een pincode weerge-geven op het apparaat. Voer de pincode op de smartphone in. Nadat de code met succes is ingevoerd, is het apparaat met de smartphone verbonden.

Lijst met systeemvereisten en compatibele apparaten:

- * Dit product voldoet aan de eisen van de geldende Europese richt-lijnen.

MEETRESULTATEN BEOORDELEN

 ⚠ VOORZICHTIG	
De volgende tabel voor het analyseren van uw meetresultaat geldt NIET voor per-sonen met bepaalde aandoeningen (zoals astma, hartfalen en aandoeningen van het ademhalingsstelsel) en bij verblijf op een hoogte van meer dan 1500 meter. Raadpleeg voor het analyseren van uw gemeten waarden altijd uw arts als u een of meer aandoeningen hebt.	
Meetresultaat SpO₂ (zuurstofverzadiging) in %	Classificatie/Te nemen maatregelen
99-94	Normaal bereik
93-90	Laag bereik: doktersbezoek aanbevelen
< 90	Kritieke zone: onmiddellijk een arts opzoeken

Bron: Onder verwijzing naar 'Windisch W, et al. S2k-richtlijn: Non-invasieve en inva-sieve beademing als behandeling van chronische respiratoire insufficiëntie, revisie 2017; pneumologie 2017; 1: 722795'

Hoogteafhankelijke zuurstofverzadigingsafname

- In de volgende tabel vindt u informatie over de bijwerkingen van verschil-lende hoogten op de zuurstofverzadigingswaarde en de gevolgen daarvan voor het menselijk organisme. De volgende tabel geldt NIET voor personen met bepaalde aandoeningen (zoals astma, hartfalen, aandoeningen van het ademhalingsstelsel, enz.). Bij personen met dergelijke aandoeningen kun-nen ziekteverschijnselen (zoals hypoxie) reeds op lage hoogten ontstaan.

Hoogten	Te verwachten SpO₂-waarde (zuur-stofverzadiging) in %	Gevolgen voor mensen
1500-2500 m	> 90	Geen hoogteziekte (doorgaans)
2500-3500 m	~ 90	Hoogteziekte, aanpassing geadvi-seerd
3500-5800 m	< 90	Zeer vaak optreden van hoogteziekte, aanpassing absoluut noodzakelijk
5800-7500 m	< 80	Ernstige hypoxie, alleen kort verblijf mogelijk
7500-8850 m	< 70	Onmiddellijk acuut levensgevaar

Bron: Hackett PH, Roach RC: High-Altitude Medicine In: Auerbach PS (ed): Wil-derness Medicine, 3rd edition; Mosby, St.Louis, MO 1995; 1-37.

REINIGING/ONDERHOUD

⚠ VOORZICHTIG

Steriliseer de pulse-oximeter niet onder hoge druk of met ethyleenoxide! Het appa-raat mag niet worden gesteriliseerd. Dompel de pulse-oximeter niet onder in water, omdat anders water kan binnendringen, waardoor de pulse-oximeter beschadigd raakt.

- Reinig de behuizing en de rubberen binnenzijde van de pulse-oximeter na ieder gebruik met een zachte, met medische alcohol bevochtigde doek.
- Als op de display van de pulse-oximeter een lage batterijstatus wordt aangege-ven, moet u de batterijen vervangen.
- Als u de pulse-oximeter meer dan een maand niet gebruikt, moet u beide bat-terijen uit het apparaat halen om het eventueel lekken van de batterijen te voor-komen.

OPSLAG

LET OP

Bewaar de pulse-oximeter in een droge omgeving. Een te hoge luchtvochtigheid kan de levensduur van de pulse-oximeter verkorten of het apparaat beschadigen.

VERWIJDEREN

Met het oog op het milieu mag het apparaat aan het einde van zijn levensduur niet met het gewone huisvuil worden weggegooid. U kunt het apparaat inleveren bij gespecialiseerde inzamelpunten in uw land. Voer het apparaat af conform de EU-richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de verantwoordelijke instanties voor het verwijderen van afval in uw gemeente.

Batterijen mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en moeten daarom overeenkomstig de richtlijnen voor giftig afval worden verwijderd.

Deze tekens kunt u aantreffen op batterijen met schadelijke stoffen:

Pb = batterij bevat lood
Cd = batterij bevat cadmium
Hg = batterij bevat kwik

WAT TE DOEN BIJ PROBLEMEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Meetwaarden worden niet correct weergegeven	De gemeten SpO₂ is te laag (< 70 %). Er bevindt zich een sterke lichtbron (bijv. tl-buis of direct zonlicht) in de buurt van het apparaat.	Meting opnieuw uitvoeren. Als het probleem vaker voorkomt en het apparaat functioneert naar behoren, dan dient u absoluut een arts te raadplegen.
De pulse-oximeter geeft geen meetwaarden weer of kan niet worden ingeschakeld.	De batterijen in de pulse-oximeter zijn leeg. De batterijen zijn niet op de juiste wijze geplaatst. De pulse-oximeter is defect.	Vervang de batterijen. Houd de pulse-oximeter uit de buurt van sterke lichtbronnen. Neem contact op met uw verkoper of met de klantenservice.
De pulse-oximeter wordt onderbroken tijdens de meting of geeft grote verschillen tussen de gemeten waarden weer.	Onvoldoende doorbloeding van de vinger waarop de meting wordt uitgevoerd. De vinger waarop de meting wordt uitgevoerd is te groot of te klein. Vinger, hand of lichaam wordt bewogen. Hartritmestoornissen	Neem waarschuwingen en veiligheidsrichtlijnen in acht. De vingertop moet de volgende afmetingen hebben: breedte tussen 10 en 20 mm, dikte tussen 5 en 15 mm. Houd de vinger, hand en het lichaam tijdens de meting stil. Raadpleeg een arts.
Er kunnen geen meetwaarden worden overgedragen	De 'beurer HealthManager Pro'-app is niet geactiveerd of <i>Bluetooth®</i> is uitgeschakeld in de instellingen van de smartphone. De batterijen in de pulse-oximeter zijn bijna leeg of leeg. De batterijen in de pulse-oximeter zijn bijna leeg of leeg.	Activeer <i>Bluetooth®</i> op uw smartphone en open de app. Vervang de batterijen. Laad de batterijen op via de USB-aansluiting.
	<i>Bluetooth®</i> is niet geactiveerd (OFF) op het apparaat.	Schakel <i>Bluetooth®</i> op het apparaat in (ON) zoals beschreven in het hoofdstuk 'Gebruik'.

TECHNISCHGE GEGEVENS

Type	PO 60
Meetmethode	Non-invasieve meting van de arteriële zuurstofverza-diging van hemoglobine en van de polsslagfrequentie aan een vinger
Meetbereik	SpO₂ 0–100 %, Polsslag 30–250 slagen/minuut
Nauwkeurigheid	SpO₂ 70–100 %, ±2%, Polsslag 30 - 250 bpm, ± 2 slagen/minuut of 2 %

Afmetingen	L 58 mm x B 32 mm x H 34 mm
Gewicht	Ca. 49 g (inclusief batterijen)
Sensoren voor het meten van SpO₂	Rood licht (golflengte 660 nm), optisch uitgangsvermogen < 6,65 mW; infrarood (golflengte 905 nm), optisch uitgangsvermogen < 6,75 mW; siliciumontvangstdiode Deze informatie kan bijzonder nuttig zijn voor klinici
Toegestane bedrijfsom-standigheden	+10°C tot +40°C, ≤75 % relatieve luchtvochtigheid, 700–1060 hPa omgevingsdruk
Toegestane omstandig-heden voor opslag	–40°C tot +60°C, ≤95 % relatieve luchtvochtigheid
Stroomvoorziening	2 x 1,5V == AAA-batterijen
Levensduur batterijen	Met 2 AAA-batterijen kan het apparaat ca. 2,5 jaar lang worden gebruikt bij 3 metingen per dag (van elk 60 seconden)
Verwachte levensduur van het apparaat	Informatie over de levensduur van het product vindt u op de homepage
Classificatie	IP22, toegepast deel type BF
Display	TFT

Het serienummer staat op het apparaat of in het batterijvak.

Wijzigingen van de technische gegevens zonder kennisgeving zijn om actualise-ringsredenen voorbehouden.