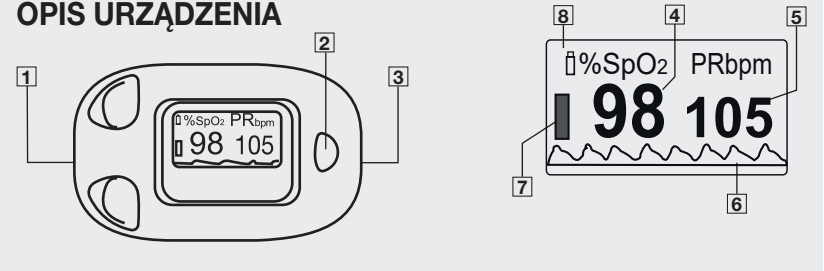


beurer

PO 13 Kids

PULSE-OXIMETER | PULSOKSYMETR

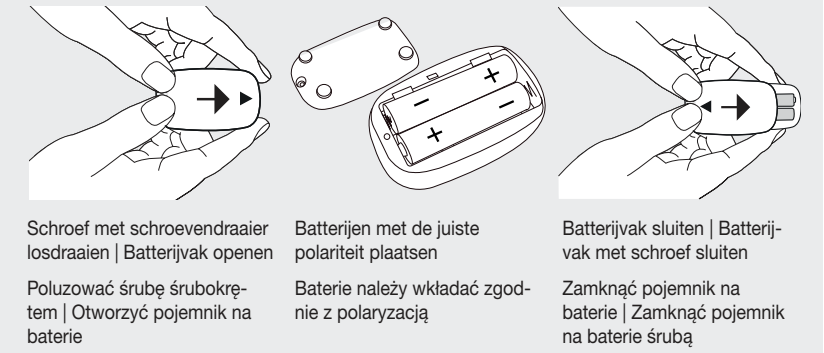
BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT | OPIS URZĄDZENIA



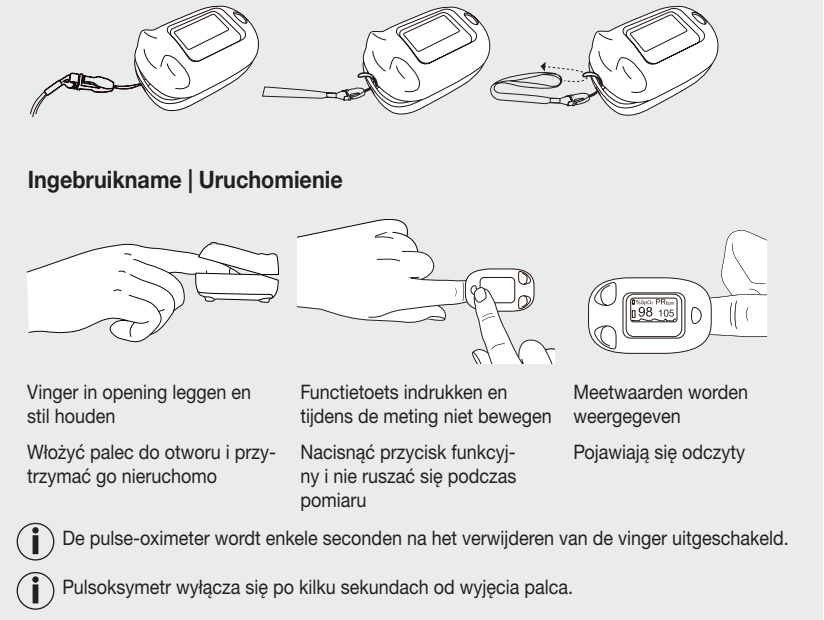
- Bevestigingspunt voor polsriem | Uchwyt na smycz
- Functietoets | Przycisk funkcyjny
- Opening voor vinger | Miejsce na palec
- Zuurstofverzadiging (waarde in procenten) | Saturacja tlenem (w procentach)
- Polsslag (waarde in polsslagen per minuut) | Tętno (liczba uderzeń na minutę)
- Polsgolf (plethysmografische golf; genormeerd) | Fala tętna (fala pletyzmograficzna; znormalizowana)
- Polsslagstaaf | Wykres tętna
- Batterij-indicator | Wskaźnik poziomu naładowania baterii

GEBRUIK | ZASTOSOWANIE

Batterijen plaatsen | Wkładanie baterii



Polsriem bevestigen | Mocowanie smyczy



NEDERLANDS

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Lees de waarschuwingen en volg de veiligheidsrichtlijnen op. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor later 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 aanwezig zijn. Alvorens het apparaat te gebruiken, moet worden gecontroleerd of het apparaat en de toebehoren zichtbaar be-schadigd 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 AAA-batterijen van 1,5 V, polsriem, riemtas, schroevendraaier, 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 infor-matie		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 wegge-gooid.		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 natio-nale richtlijnen.		Scheid de verpakkingscomponenten en voer het afval volgens de lokale voorschriften af.
	Aanduiding voor de identificatie van het verpakkingsmateriaal. A = materiaalafkorting, B = mate-riaalnummer; 1-7 = kunststoffen, 20-22 = papier en karton		Scheid het product en de verpak-kingscomponenten en voer het afval volgens de lokale voorschriften af.
	Het apparaat is beschermd tegen voorwerpen van ≥12,5 mm en tegen schuin neervallende druppels.		Toegepast deel type BF
	Serienummer		Medisch apparaat
	Temperatuurbereik		Vochtigheidsbereik
	Polsslagfrequentie (polsslagen per minuut)		Arteriële zuurstofverzadiging van hemoglobine (in procenten)
	Alarmonderdrukking		Typenummer
	Chargenummer		Importeur
	UKCA-markering (United Kingdom Conformity Assessed Mark)		Unique Device Identifier (UDI) Code voor een eenduidige product-identificatie
	Artikelnummer		

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 vanaf één jaar met en zonder aandoeningen waarbij de arteriële zuurstofverzadiging (SpO₂) en de hartslag (polsslagfrequentie) moet worden gemeten. Het ap-paraat is ontworpen voor kinderen met een lichaamsgewicht van 10 tot 40 kg, met een vingertop die 7 tot 11 mm breed en ten minste 30 mm lang is en bij wie geen contra-indicaties bekend zijn. Personen die jonger zijn dan 12 jaar mogen het apparaat alleen onder toezicht gebruiken. De minimumleeftijd voor het gebruik is afhankelijk van het gewicht en de vingergrootte van het kind, daarom is het gebruik eventueel al eerder of pas later mogelijk.

Indicatie

De pulse-oximeter is met name geschikt voor risicopatiënten en kinderen met hart- en vaatziekten, aandoeningen van de luchtwegen of slaapapneu. De pulse-oximeter is ook geschikt voor kinderen die symptomen vertonen van een lagere zuurstofverzadiging (zoals ademnood, verhoogde hartslag, vermindering van het prestatievermogen, nervositeit of zweetuitbraken).

Klinische voordelen

De pulse-oximeter biedt de mogelijkheid om snel en eenvoudig de zuurstofverzadigingswaarde te be-palen en een lagere zuurstofverzadigingswaarde eenvoudig vast te stellen.

Contra-indicaties

▲ 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 met anatomische veranderingen, oedemen, littekens of brandwonden.
- NIET op vingers die te dik zijn en niet zonder moeite in het apparaat geplaatst kunnen worden (vingertop: breedte ca. > 11 mm).
- NIET op vingers met een te kleine breedte en lengte (breedte ca. < 7 mm, lengte ca. < 30 mm).
- NIET bij patiënten die bij de plek op het lichaam waar u het apparaat gebruikt onrustig zijn (bijv. beven).

Ongewenste bijwerkingen

- Vingerletsel als chemische of thermische brandwonden, pigment in de huid, erosie als gevolg van druk, sensorisch verlies, geengreen.
- De mechanismen van deze complicaties kunnen zijn: ischemie door druk, langdurig gebruik, over-verhitting van de sonde, onjuist gebruik van de sonde, kortsluiting.
- Mogelijke meetafwijking op een aangetaste vinger. In dit geval wordt de SpO₂-waarde te laag be-paald.
- Lage nauwkeurigheid SpO₂-meting bij ernstig zieke patiënten: inherent mogelijke fout van 3-4% bij metingen die bij deze patiënt worden uitgevoerd.

WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door! Als u de volgende aanwijzingen 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. Wij adviseren u om het apparaat bij twijfel niet te ge-bruiken en contact op te nemen met de Beurer klantenservice of met een geautoriseerde verkoper.
- Gebruik geen accessoires of aanvullende producten die niet door de fabrikant zijn aanbevolen of die niet door de fabrikant worden aangeboden als accessoires.
- 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 instructie niet in acht neemt, vervalt de garantie. Neem voor reparaties contact op met de Beurer klantenservice of een geautoriseerde verkoper.
- Als de batterij-indicator op het display aangeeft dat de batterijen bijna leeg zijn, moeten de batte-rijen worden vervangen.

Algemene waarschuwingen

- Bij personen met doorbloedingsstoornissen kan langdurig gebruik van de pulse-oximeter pijn ver-oorzaken. 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 gekalibreerd dat het de functionele zuurstof-verzadiging aangeeft.
- De pulse-oximeter is niet voorzien van een alarmfunctie en is daarom niet geschikt voor het analy-seren van medische resultaten.
- Stel op basis van de meetresultaten niet zelf een diagnose of voer niet zelf een behandeling uit zon-der 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.
- In geval van een chronische en bekende verlaagde zuurstofverzadiging moeten regelmatig contro-les door uw pulse-oximeter onder medisch toezicht worden uitgevoerd. Bij een acuut verlaagde zuurstofverzadiging, met of zonder de daarmee gepaard gaande symptomen, moet onmiddellijk een arts worden geraadpleegd. Het kan hierbij om een levensgevaarlijke situatie gaan.
- Kijk tijdens de meting niet direct in de binnenzijde van de behuizing. Het rode licht en het onzicht-bare infraroodlicht van de pulse-oximeter zijn schadelijk voor de ogen.
- Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (waaronder kinderen) met een beperkt fysiek, zintuiglijk of geestelijk vermogen of gebrek aan ervaring en/of kennis. Gebruik door deze personen is alleen toegestaan wanneer het plaatsvindt onder toezicht van een voor hun veilig-heid verantwoordelijke persoon, of wanneer zij van deze persoon aanwijzingen hebben ontvangen over het gebruik van het apparaat. Er dient toezicht te worden gehouden op kinderen, zodat zij niet met het apparaat spelen.
- Houd verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen (verstikkingsgevaar).
- Aan de hand van de weergave van de polsgolf en de polsslagstaaf kan geen schatting worden gemaakt van de kracht van de polsslag of de doorbloeding op het meetpunt. De indicatoren dien-en uitsluitend als weergave van de actuele optische signaalvariatie op het meetpunt en zijn niet geschikt voor het nauwkeurig diagnosticeren van de polsslag.
- Bij een sterk gepigmenteerde huid kunnen meetafwijkingen ontstaan.
- Gebruik de pulse-oximeter
 - NIET tijdens een MRI- of CT-onderzoek.
 - NIET tijdens het vervoeren van een patiënt buiten een medische instelling.
 - NIET op een afgeknelde vinger of arm (bijv. bloeddrukmeting met behulp van een armmanchet).
 - 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, kunstnagel of andere cos-metica 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 hartritmestoornissen kunnen de gemeten waarden van SpO₂ en de hartslag ver-tekend zijn. In sommige gevallen is een meting zelfs helemaal niet mogelijk.
- Bij het gebruik van elektrochirurgische apparaten of defibrillatoren kan de werking van de pulse-oxi-meter worden beïnvloed.
- De pulse-oximeter geeft in geval van koolmonoxidevergiftiging te hoge meetwaarden 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 of geelzucht hebben of die bloedvatvernauwende 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 koolmonoxidevergiftigingen en methemoglobinevergif-tigingen die kunnen ontstaan door bijvoorbeeld de toediening van lokale anesthetica of bij een methemoglobine-reductase-tekort.
- Bij patiënten met een arteriële katheter, hypotensie, sterke adervernauwingen, bloedarmoede of onderkoeling kan de meting mislukken.
- Gebruik het apparaat onder de op dat moment toegestane omstandigheden voor gebruik en op-slag.
- Bescherm de pulse-oximeter tegen stof, schokken, vocht, extreme temperaturen en explosieve stoffen.
- 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 transporttemperatuur is opgeslagen en in een omgeving met een temperatuur van 20 °C wordt gebracht, wordt aanbevolen om ca. 4 uur te wachten alvoren- het apparaat te gebruiken.
- De gemiddelde gegevenswaarden 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.
- Functiontesters kunnen worden gebruikt om te controleren of het apparaat normaal werkt, bijv. Fluke INDEX-2LFE-Simulator, Fluke Index ProSim 8 Simulator. De gedetailleerde bedieningsstap-en vindt u in de handleiding.
- Functiontesters kunnen niet worden gebruikt om de nauwkeurigheid van een pulse-oximeter te be-oordelen.

Aanwijzingen met betrekking tot het gebruik van batterijen

▲ WAARSCHUWING

- Plaats batterijen altijd op de juiste wijze en let daarbij op de juiste polariteit (+/-). Houd batterijen schoon en droog en uit de buurt van water. Kies altijd het juiste type batterij.
- Voorkom kortsluiting van de batterijen en van de contacten van het batterijvak.
- Laad batterijen nooit op, ontlaad ze niet geforceerd, verhit ze niet, haal ze niet uit elkaar, vervorm ze niet, kapsel ze niet in en pas ze ook niet aan.
- Voer nooit las- of soldeerwerkzaamheden uit aan batterijen.
- Gebruik nooit batterijen van verschillende fabrikanten, met verschillende capaciteiten (nieuw en gebruikt) of van verschillende formaten of verschillende typen door elkaar in één apparaat.
- Explosiegevaar!** Wanneer de genoemde punten niet in acht worden genomen, kan dit persoonlijk letsel, oververhitting, lekkages, ontluchting, een breuk, een explosie of brand tot gevolg hebben.
- Als er een batterij is gaan lekken, moet u veiligheidshandschoenen aantrekken en het batterijvak met een droge doek reinigen.
- Als vloeistof uit een batterijcel in aanraking komt met de huid of de 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 ernstige inwendige brandwonden en overlijden tot gevolg hebben.
- Laat kinderen nooit zonder toezicht van een volwassene batterijen vervangen.

▲ VOORZICHTIG

- Bewaar batterijen uit de buurt van metalen voorwerpen, in een goed geventileerde, droge en koele ruimte.
- Stel batterijen nooit bloot aan direct zonlicht of regen.
- Als batterijen worden blootgesteld aan een omgeving met extreem hoge temperaturen of een ex-treem lage luchtdruk, kan dit een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistoffen en gassten tot gevolg hebben.
- Haal batterijen uit het apparaat als u het langere tijd niet gebruikt. Gebruik het product niet meer als het deksel van het batterijvak niet meer goed sluit.
- Voer lege batterijen meteen volgens de voorschriften af. Gooi batterijen nooit in vuur of in een hete oven.

LET OP

- Bewaar batterijen met verschillende elektrochemische systemen gescheiden van elkaar bij het af-voeren.

GEBRUIK

Functietoets

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

- Inschakelfunctie: druk op de functietoets om de pulse-oximeter in te schakelen.
- Helderheidsfunctie: houd de functietoets ingedrukt wanneer het apparaat is ingeschakeld om de helderheid van het display in te stellen. Er kan worden gekozen uit vijf verschillende helderheids-standen.

i De stand van de weergave op het display (staand of liggend formaat) wordt automatisch aange-past. Daardoor kunt u de waarden op het display op elk moment goed aflezen, ongeacht hoe u de pulse-oximeter houdt.

MEETRESULTATEN BEOORDELEN

▲ VOORZICHTIG	
De volgende tabel voor het beoordelen van uw meetresultaat geldt NIET voor personen met bepaal-de aandoeningen (zoals astma, hartfalen en aandoeningen van de luchtwegen) en bij een verblijf op een hoogte van meer dan 1500 meter. Raadpleeg voor het beoordelen van uw gemeten waarden altijd uw arts als u een of meer aandoeningen hebt.	
Meetresultaat SpO ₂ (zuurstofverzadiging) in %	Classificatie/te nemen maatregelen
99-94	Normaal bereik
93-90	Laag bereik: doktersbezoek aanbevelen
< 90	Kritiek bereik: onmiddellijk een arts opzoeken

Bron: in aansluiting op 'Windisch W, et al. S2k-richtlijn: Non-invasieve en invasieve beademing als behandeling van chronische respiratoire insufficiëntie, revisie 2017; pneumologie 2017; 71: 722795'

Hoogteafhankelijke zuurstofverzadigingsafname
i In de volgende tabel vindt u informatie over de bijwerkingen van verschillende hoogten op de zuurstofverzadigingswaarde en de gevolgen daarvan voor het menselijk organisme. De volgen-de tabel geldt NIET voor personen met bepaalde aandoeningen (zoals astma, hartfalen, aan-doeningen van de luchtwegen enz.). Bij personen met dergelijke aandoeningen kunnen ziekte-verschijnselen (zoals hypoxie) reeds op lage hoogten ontstaan.

Hoogte	Te verwachten SpO ₂ -waarde (zuurstofverzadiging) in %	Gevolgen voor mensen
1500-2500 m	> 90	Geen hoogteziekte (doorgaans)
2500-3500 m	~ 90	Hoogteziekte, aanpassing geadviseerd
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): Wilderness 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 apparaat mag niet worden gesteriliseerd. Dompel de pulse-oximeter niet onder in water, omdat er 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 u de pulse-oximeter meer dan een maand niet gebruikt, moet u beide batterijen uit het apparaat halen om te voorkomen dat de batterijen eventueel gaan lekken.

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 ge-wone huisvuil worden weggegooid. U kunt het apparaat inleveren bij gespecialiseerde inzamel-punten in uw land. Verwijder het apparaat 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
Op de display wordt ' Finger out ' weergegeven.	De vinger waarop de meting moet worden uitgevoerd, is niet correct in de pulse-oxi-meter geplaatst.	Plaats de betreffende vinger opnieuw in de pulse-oximeter.
Meetwaarden wor-den niet correct weergegeven.	De gemeten SpO ₂ 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. Houd de pulse-oximeter uit de buurt van sterke lichtbronnen.
De pulse-oximeter geeft geen meet-waarden weer of kan niet worden ingeschakeld.	De batterijen in de pulse-oxi-meter zijn leeg. De batterijen zijn niet op de juiste wijze geplaatst. De pulse-oximeter is defect.	Vervang de batterijen. Plaats de batterijen opnieuw. Neem contact op met de verkoper of met de klantenservice.
De pulse-oximeter wordt onderbro-ken tijdens de me-ting 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 7-11 mm, lengte min. 30 mm Houd de vinger, hand en het lichaam tijdens de meting stil. Raadpleeg een arts.

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	PO 13 Kids
Meetmethode	Non-invasieve meting van de arteriële zuurstofverzadiging van hemoglobine en van de polsslagfrequentie aan een vinger
Meetbereik	SpO ₂ 0–100%, Polsslag 30–250 slagen/minuut
Nauwkeurigheid	SpO ₂ 70–100%, ±2%, onder 70% niet gespecificeerd Polsslag ≤99 bpm +/- 2 bpm, ≥100 bpm +/- 2%
Afmetingen	L 59 mm x B 37 mm x H 35 mm
Gewicht	Ca. 27 g (zonder batterijen)
Sensoren voor het meten van SpO ₂	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 omstandig-heden bij gebruik	+10 °C tot +40 °C, ≤75% relatieve luchtvochtigheid, 700–1060 hPa omgevingsdruk
Toegestane omstandig-heden bij 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 van het apparaat
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 actualiseringsredenen voorbehouden.
- Dit apparaat voldoet aan de Europese norm EN 60601-1-2 (groep 1, klasse B, in overeenstemming met CISPR 11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-8) en is onderworpen aan bijzondere

