

HUNTLEIGH

Anwendungshinweise

Kullanım Talimatları

Brugsvejledning

Instrucciones de uso

χρήσης

使用方法

Mode d'emploi

Bruksanvisning

Gebruiksaanwijzing

aanwijzing

BRUGSANVISNING

Bruksan

lmatları

使用方法

Käyttöohjeet

Instruções de Utilização

Istruzioni per l'uso

Anwendungshinweise

Οδηγίες χρήσης

Anwendungshinweise

smartsigns® MiniPulse

Indholdsfortegnelse

1. Kvalitet, pålidelighed og sikkerhed	3
2. Indledning	4
2.1 Udpakning.....	4
2.2 Indledende kontrol.....	4
2.3. Anbefalet klinisk anvendelse.....	5
2.3.1 Anvendelse.....	5
2.3.2 Indikationer for brug.....	5
2.3.3 Kontraindikationer.....	6
2.4 Anbefalede sensorer	6
2.5 Tilbehør.....	6
3. Knapper, indikatorer, symboler og visninger	7
3.1 Frontpanel.....	7
3.2 Tastatur	7
3.3 Synlige og hørbare alarmer.....	8
3.4 Bagpanel.....	9
3.5 Bordholder / oplader (MP1R Kun).....	10
3.5.1 Tilslutning til strømforsyningen.....	10
3.5.2 Betydningen af batteriopladerens lamper.....	10
4. Klargøring	11
4.1 Isætning af batterier – MP1.....	11
4.2 Isætning af batterier - MP1R.....	12
4.3 Montering og brug af føleren.....	13
5. Betjening.....	14
5.1 Sådan TÆNDES enheden.....	14
5.2 Betjening af systemet.....	14
5.3 Indstilling af alarmer.....	16
5.4 Indstilling af pulstonen.....	17
5.5 Pulsstyrke.....	17
5.6 Sådan SLUKKES enheden.....	17
6. Vedligeholdelse af udstyret.....	18
6.1 Opbevaring.....	18
6.2 Rengøring og desinfektion	18
6.2.1 Vedligeholdelse af føleren	18
6.2.2 Vedligeholdelse af enheden	18
7. Specifikationer	19
8. Fejlfinding	21
9. Vedligeholdelse	22
10. Garanti.....	22
11. Returnering med henblik på service.....	22
12. Bortskaffelse efter endt brug	23
13. Montering på dropstativ.....	24

1. Kvalitet, pålidelighed og sikkerhed



Dette afsnit indeholder vigtige sikkerhedsoplysninger med relation til brugen af Smartsigns® MiniPulse-pulsoximeter. Der optræder andre vigtige sikkerhedsoplysninger i vejledningen.

Gennemgå denne vejledning grundigt, og lær knapperne, displayet og betjeningen at kende, inden udstyret tages i brug.

Alle ændringer og reparationer skal foretages af en kvalificeret servicetekniker, agent eller hospitalstekniker, der er autoriseret af Huntleigh Healthcare.

	Vigtigt: Læs den medfølgende dokumentation / brugervejledning.
Advarsel	Smartsigns® MiniPulse-pulsoximeteret må kun betjenes af kvalificeret personale.
Advarsel	Brug ikke Smartsigns® MiniPulse-pulsoximeteret ved tilstedeværelse af brandbare anæstesigasser.
Advarsel	Ud over batterierne er der ingen dele i instrumentet, som brugeren kan foretage service på.
Advarsel	For at sikre nøjagtig måling og undgå fejl på enheden må Smartsigns® MiniPulse-pulsoximeteret ikke udsættes for kraftig fugt.
Forsigtig	Smartsigns® MiniPulse-pulsoximeteret er kun påtænkt som et yderligere hjælpemiddel til bedømmelse af patienten. I bedømmelsen skal alle kliniske tegn og symptomer indgå.
Advarsel	Oximetriaflæsninger og pulssignaler kan påvirkes af visse omgivende, miljømæssige forhold samt af visse patienttilstande.
Advarsel	Brug ikke Smartsigns® MiniPulse under MR-scanning (Magnetic Resonance Imaging).
Forsigtig	Undgå at benytte en autoklaverings- eller ethylenoxidsteriliseringsproces til systemets tilbehør eller dele. Dyp ikke systemet i nogen form for væske.
Forsigtig	Elektromagnetisk forenelighed (EMC). Dette produkt overholder kravene for de gældende EMC-standarder. Anvendelse af tilbehør, der ikke er angivet af producenten, kan resultere i øget udslip eller reduceret immunitet af tilbehøret, hvilket kan påvirke ydeevnen.

2. Indledning

2.1 Udpakning

Tag forsigtigt Smartsigns® MiniPulse og dens tilbehør ud af emballagen. Gem emballagen, i tilfælde af at enheden skal transporteres eller opbevares.

2.2 Indledende kontrol

Huntleigh Healthcare gør alt for at sikre, at alle virksomhedens produkter når frem i perfekt stand. Vi anbefaler, at der foretages en grundig, visuel inspektion inden installation.

Kontakt omgående Huntleigh Healthcare, Diagnostic Products Division ved tegn på beskadigelse, eller hvis der mangler dele.

Alle systemer leveres med følgende tilbehør:

Komponent	MP1	MP1R
1 x Smartsigns® MiniPulse 1-pulsoximeter	•	
1 x Smartsigns® MiniPulse 1R-pulsoximeter		•
1 x SpO ₂ sensor	•	•
4 x AA-alkaline-batterier med stor kapacitet	•	
4 x Genopladelige AA NiMH-batterier		•
1 x Bordholder med indbygget oplader		•
1 x Strømforsyning til oplader		•
1 x Brugervejledning	•	•

2.3. Anbefalet klinisk anvendelse

De Smartsigns® MiniPulse håndholdte pulsoximeter er beregnet til non-invasiv kontinuerlig eller kontrol på stedet overvågning af funktionel arteriel iltmætning ($\text{SpO}_2\%$), og pulsfrekvens.

2.3.1 Anvendelse

De Smartsigns® MiniPulse pulsoximeter er beregnet til brug af sundhedspersonale til overvågning voksne, pædiatriske og neonatale patienter på hospitaler og sygehus-typen faciliteter. En række af sensorer er tilgængelige til anvendelse med MP1/MP1R. Disse er opført i afsnit 2,4 sammen med oplysninger om hver enkelt påførsingsstedet.

Under lav perfusion eller patient motion forhold, kan den viste puls og SpO_2 bliver uregelmæssig eller intermitterende. Under disse omstændigheder flytte sensoren og sikre, at patienten forbliver stille.

2.3.2 Indikationer for brug

De specifikke medicinske indikationer for brugen af denne enhed er:

- Denne enhed er et receptpligtigt enhed.
- Denne enhed er genbruges, og er beregnet til kontrol på stedet , eller kontinuerlig måling.
- Denne enhed er beregnet til at vise iltmætning, hjertefrekvens og puls styrke eller pulserende signal.
- Dette apparat er beregnet til at indikere en alarm, hvis den målte mætning eller hjertefrekvensen er uden brugeren sæt alarmgrænser.

Advarsel	Smartsigns® MiniPulse-pulsoximeteret er udelukkende konstrueret til monitorering ved direkte observation foretaget af kvalificeret sundhedspersonale, der er til stede hos patienten.
Advarsel	MP1R må ikke oplades, mens enheden er tilsluttet patienten. MP1R må ikke anvendes under opladning.
Advarsel	I tilfælde af tvivl om målingens nøjagtighed skal der anvendes en alternativ metode.
Advarsel	I ekstreme tilfælde kan forkert eller for lang tids anvendelse af SpO_2-føleren medføre vævsskader. Undersøg jævnlige stedet, hvor føleren er placeret.

Forsigtig	Omgivende lys, bevægelse, lav patientens perfusion, elektromagnetisk interferens, artefakter, dysfunktionel hæmoglobin og visse farvestoffer kan forstyrre pulsoximeterets funktion.
Forsigtig	Undgå at benytte en autoklaverings- eller ethylenoxidsteriliseringsproces til systemets tilbehør eller dele. Dyp ikke systemet i nogen form for væske.

2.3.3 Kontraindikationer

Unøjagtige målinger kan have følgende årsager:

- Patienten bevæger sig for meget
- Venøs pulsation
- Intravaskulære farvestoffer, f.eks. indocyaningrøn eller methylenblå
- Signifikante niveauer af dysfunktionel hæmoglobin
- Defibrillering

2.4 anbefalede sensorer

Beskrivelse	Applikationsstedet	Del nr.
Sensor til voksne	Fingeren	ACC-VSM-171M
3178 Børnesensor	Fingeren	ACC-VSM-170
3043 Universal Y Sensor	Fingeren / Tå - Voksne/pædiatriske Hånd / Fod - spædbørn	ACC-VSM-169
3025 Omviklings sensor til spædbørn	Tå	ACC-VSM-167
3026 Omviklings sensor til nyfødte	Fod	ACC-VSM-168

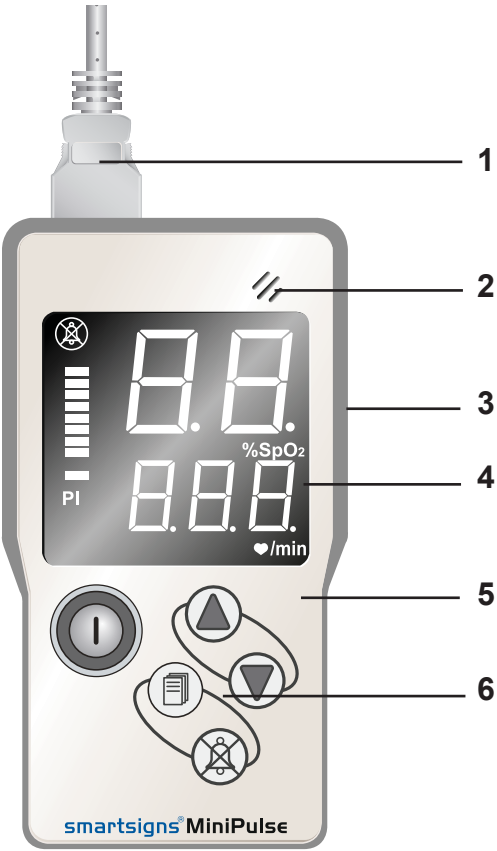
2.5 Tilbehør

Komponent	Del nr.
Stativklemme	ACC47
Etui	ACC-VSM-172
Bordholder (MP1)	ACC-VSM-173
Bordholder med indbygget oplader (MP1R)	ACC-VSM-174

3. Knapper, indikatorer, symboler og visninger

3.1 Frontpanel

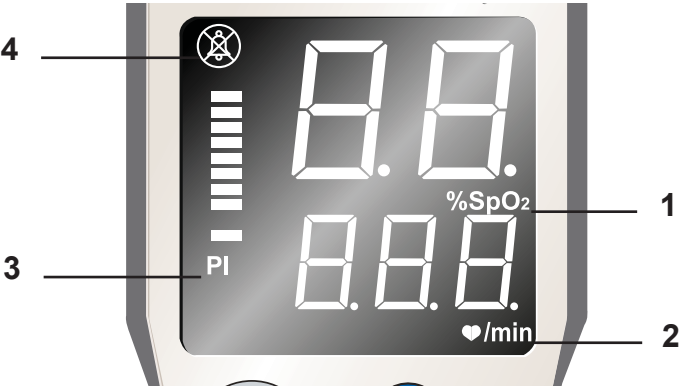
Komponent	Beskrivelse
1	Stik til føler
2	Højtaler
3	Beskyttende gribebelægning
4	Display
5	Frontpanel
6	Tastatur



3.2 Tastatur

Knap	Beskrivelse	Knap	Beskrivelse
	ON/OFF-knap (TÆND/SLUK-knap)		UP-knap (Op-knap)
	MENU – Indstilling af alarmgrænser og pulstone		DOWN-knap (Ned-knap)
	Alarm suspend (Alarmafbryder) – Slår alarmer TIL eller FRA. Tryk på knappen i to sekunder for at deaktivere alarmerne permanent. Systemet udsender en bekræftelsestone.		

3.3 Synlige og hørbare alarmer

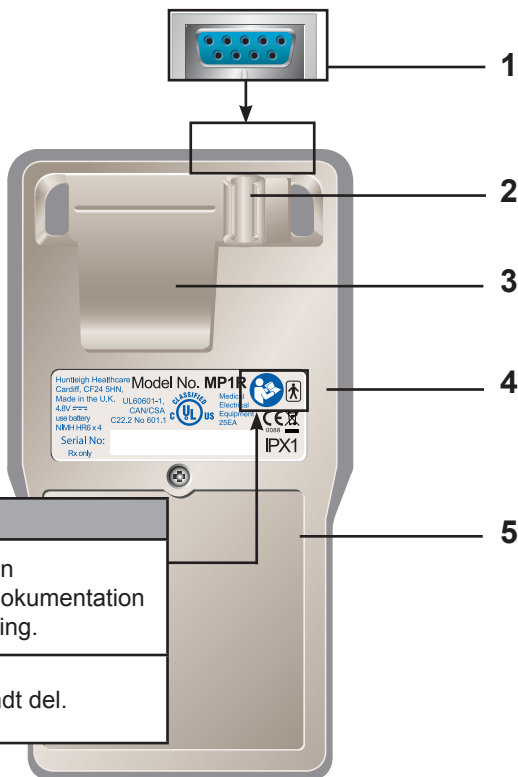


Komponent	Beskrivelse	
1	%SpO ₂	• Patientens mætning • Blinker, hvis alarmgrænsen er overskredet
2	♥/min	• Patientens pulsfrekvens • Blinker, hvis alarmgrænsen er overskredet
3	Pulsstyrke	• 8-segments søjlediagram med pulsindikator (PI) og pulsstyrke
4	Alarmafbryder	• Lyser – Alarm FRA

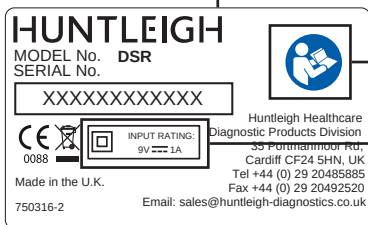
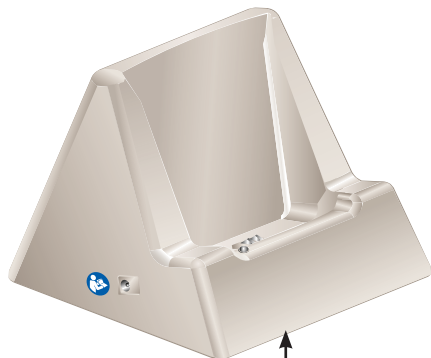
3.4 Bagpanel

Komponent	Beskrivelse
1	Stik til føler
2	Opbevaringsrum til føler
3	Bælteklemme
4	Bagpanel
5	Batteridæksel

Symbol	Beskrivelse
	Vigtigt: Læs den medfølgende dokumentation / brugervejledning.
	Type BF anvendt del.



3.5 Bordholder / oplader (MP1R Kun)



Symbol	Beskrivelse
	Brug kun PSU forsynet med produktet
	Elektrisk udstyr klasse II

3.5.1 Tilslutning til strømforsyningen

Slut strømforsyningen til bordholderen, og slut til lysnettet



3.5.2 Betydningen af batteriopladerens lamper

- Rød Batteriklargøring
- Gul Opladning i gang
- Grøn Opladning udført

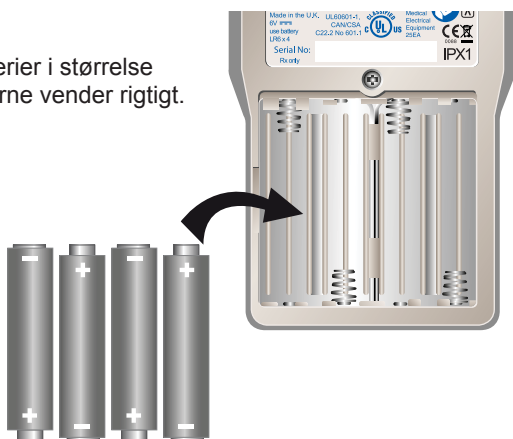
4. Klargøring

4.1 Isætning af batterier – MP1



1. Fjern batteridækslet ved at skubbe batteridækslets lås ind over batterirummet.

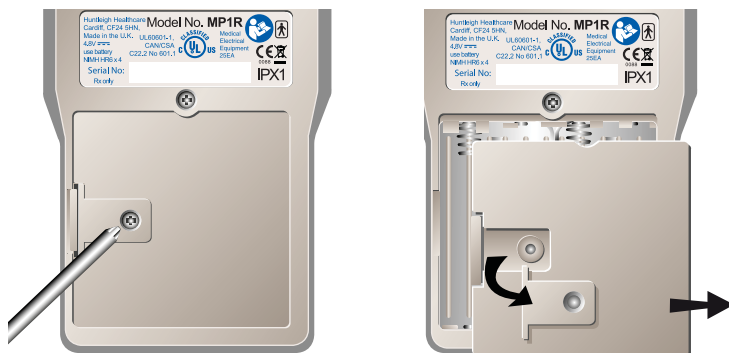
2. Isæt fire batterier i størrelse "AA", så polerne vender rigtigt.



3. Sæt batteridækslet på inden brug.

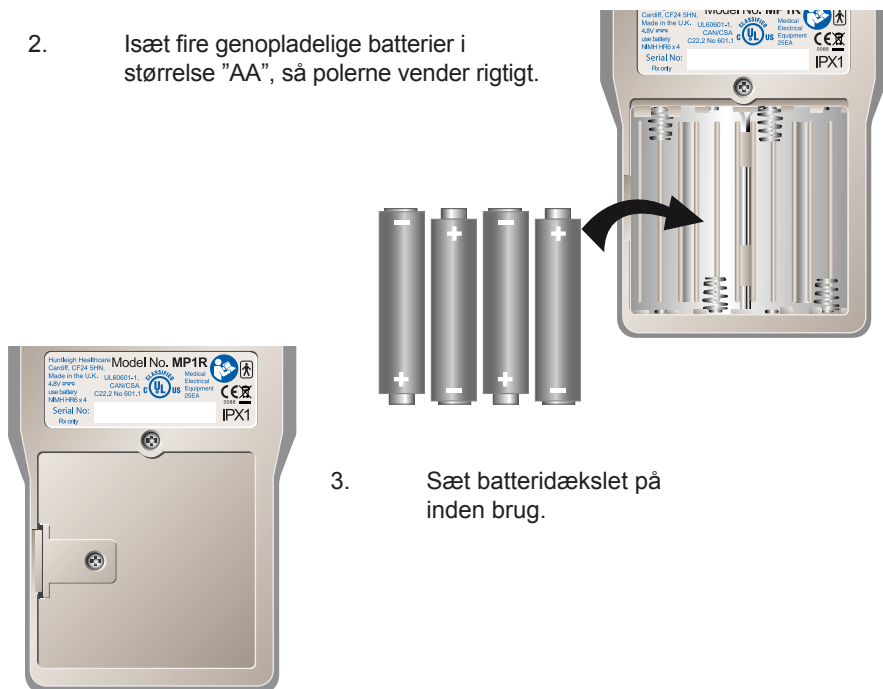


4.2 Isætning af batterier - MP1R



1. Fjern skruen, der holder batteridækslet på plads, og batteridækslet.

2. Isæt fire genopladelige batterier i størrelse "AA", så polerne vender rigtigt.



3. Sæt batteridækslet på inden brug.

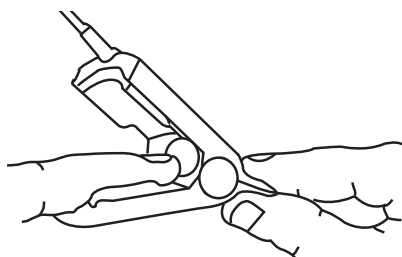
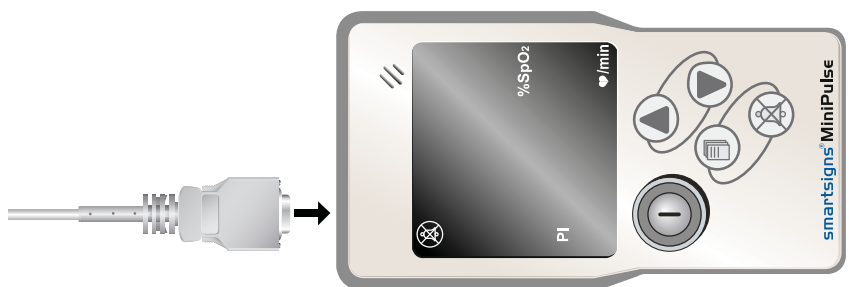
Forsigtig: Brug kun de foreskrevne batterier til dette system.

Bemærk: Bland ikke "AA"-alkaline-batterier og genopladelige batterier. Ved udskiftning af batterier, skal der isættes fire helt nye batterier. Bland ikke nye og brugte batterier.

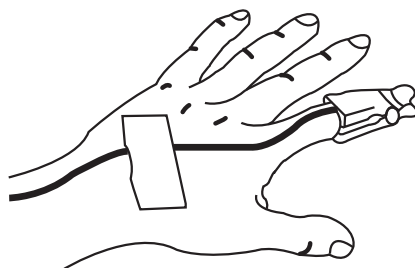
4.3 Montering og brug af føleren

Advarsel	Læs omhyggeligt følerproducentens brugsanvisning, inklusive alle advarsler, forsigtighedsregler og instruktioner, inden brug.
Advarsel	Brug ikke en beskadiget føler. Brug ikke en føler, hvor de optiske komponenter er synlige.
Advarsel	Brug <u>kun</u> BCI-følere til SpO ₂ -målinger. Andre følere kan anrette skade.
Advarsel	Forkert anvendte følere kan give unøjagtige aflæsninger.

1. Slut føleren til pulsoximeteret.



2. Før patientens finger ind i spidsen af oximeterets føler.



3. Sørg for, at ledningen føres langs oversiden af patientens hånd.

5. Betjening

5.1 Sådan TÆNDES enheden

Advarsel

Løft ikke enheden i følerens ledning.

Tryk på ON/OFF-knappen (TÆND/SLUK-knappen)



Under opvarmningen udfører systemet en selvtest, visningerne lyser i to sekunder, og målefunktionen aktiveres.

5.2 Betjening af systemet

Når systemet er sluttet til en patient, søger oximeteret efter en puls.

Kort tid efter viser systemet patientens mætningsniveau og pulsfrekvens. Pulsindikatoren synkroniseres med den hørbare pulstone (hvis den er slået til).



Pulstonens frekvens er tæt knyttet til mætningsniveauet, hvorfor lave toner er tegn på lave mætningsniveauer.

Efter to minutter reduceres displayets lysintensitet med 50 %. Tryk på en vilkårlig tast for at vende tilbage til normal intensitet.

I tilfælde af en alarmsituation vender displayet automatisk tilbage til fuld lysstyrke.

Følgende vises på %SpO₂- og PR (♥/min)-displayet, hvis føleren ikke er anbragt på en finger:



Enheden slukker automatisk efter tre minutter, hvis der ikke er sluttet en føler til systemet.

Advarsel

Flyt føleren mindst én gang hver fjerde time, så patientens hud kan ånde.

5.3 Indstilling af alarmer

Standardindstillingen for alarmerne er:

- SpO2 Lav 92 %
- SpO2 Høj 99 %
- HR Lav (hjerterefrekvens) 50BPM (50 slag/min.)
- HR Høj (hjerterefrekvens) 150BPM (150 slag/min.)

Tryk på MENU-knappen  for at få adgang til funktionen til indstilling af alarmer.

Displayet skifter til:



Tryk på knappen OP  eller NED  for at justere den lave SpO₂-indstilling.

Tryk på MENU-knappen for at vælge den høje SpO₂-indstilling.
Tryk på knappen OP eller NED for at justere den høje SpO₂-indstilling.

Tryk på MENU-knappen for at vælge indstillingen HR Low (lav hjerterefrekvens).
Tryk på knappen OP eller NED for at justere indstillingen.

Tryk på MENU-knappen for at vælge indstillingen HR High (høj hjerterefrekvens).
Tryk på knappen OP eller NED for at justere indstillingen.

Tryk på MENU-knappen for at gemme indstillingerne.

5.4 Indstilling af pulstonen

Tryk fem gange på MENU-knappen for at få vist indstillingen til justering af pulstonen.

Tryk på knappen OP eller NED for at indstille pulstonen.

Indstilling	Display
-------------	---------

- | | |
|-------|--------|
| • OFF | PB OFF |
| • ON | PB ON |

Tryk på MENU-knappen for at gemme indstillingerne.

5.5 Pulsstyrke

Tryk på knappen “Pil op”, og hold den nede for at få vist pulsstyrken. Søjlediagrammet lyser op alt efter pulssignalets styrke.



God kvalitet



Dårlig kvalitet

5.6 Sådan SLUKKES enheden

Tryk på TÆND/SLUK-knappen  for at SLUKKE enheden.

6. Vedligeholdelse af udstyret

Det anbefales, at enheden og dens tilbehør efterses og testes regelmæssigt.

Hvis det viser sig, at en eller flere dele er beskadigede, skal systemet returneres til servicecentret for at blive repareret.

6.1 Opbevaring

Tag batterierne ud af enheden, inden den skal opbevares i længere tid.

6.2 Rengøring og desinfektion

Advarsel	SLUK pulsoximeteret inden rengøring.
-----------------	---

6.2.1 Vedligeholdelse af føleren

Rens føleren efter hver brug.

Rengør følerens overflade og ledning med en blød serviet vædet med en opløsning af 70 % isopropylalkohol. Brug en 1:10-opløsning af blegemiddel, hvis kravet til desinfektionsniveauet er lavt.

6.2.2 Vedligeholdelse af enheden

Aftør pulsoximeterets overflader med en blød klud fugtet med et ikke-slibende rengøringsmiddel, hvis rengøring er påkrævet.

Lad ikke væske trænge ind i nogen del af systemet.

7. Specifikationer

Elektrisk

Strømkrav	
MP1	4 x AA-alkaline-batterier med stor kapacitet
MP1R	4 x genopladelige AA NiMH ≥ 2500 mAh-batterier
Batteriets levetid – MP1	Typisk 60 timer
Batteriets levetid – MP1R	Typisk 60 timer, inden genopladning er påkrævet
Oplader – kun MP1R	
Type	Bordholder med vægmonteret strømforsyning
Opladningstid	6.5 timer for fuld opladning Indbygget beskyttelse mod under/overopladning
Strømforsyning	Indgangsspænding 100-240 V 60Hz vekselstrøm Udgangsspænding 9 V $\equiv$ @ 6 VA

Generelt

Dimensioner	75 x 140 x 25 mm (ekskl. bordholder, føler og strømforsyning)
Vægt	300 g (ekskl. bordholder, føler og strømforsyning)
Displayets indikatorer	• SpO2 • Pulsfrekvens • Pulsstyrke • Alarmstatus • Opladningsstatus (kun bordholder)
Alarmer	Hørbare og synlige alarmer for høj og lav mætning samt pulsfrekvens. Synkroniseret mætningstone

Miljø

Driftstemperatur	5 °C til 40 °C
Opbevaringstemperatur	−40 °C til +70 °C
Luftfugtighed	5 % til 95 % ikke-kondenserende
Tryk	600 mbar – 1080 mbar

SpO₂/Pulsfrekvens

% Mætning	
Interval	0 – 99 % Funktionel SpO ₂ (i intervaller på 1 %)
Nøjagtighed	Voksne +/−2 % @ 70 – 99 % SpO ₂ < 70 % udefineret
Middelværdi	8 slag
Pulsfrekvens	
Interval	30 – 254 slag/min. (i intervaller på 1 slag/min.)
Nøjagtighed	Bedre end +/−2 slag/min. eller +/−2 %
Middelværdi	8 sekunder
Søjlediagram	0–8 segmenter angiver et pulserende signal eller pulsstyrke
Kalibrering	Kalibreret fra fabrikken i intervallet 70 % til 100 %

Standarder

Udstyrets klassifikation	 Medical Electrical Equipment 25EA IEC60601-1, KUN I FORBINDELSE MED ELEKTRISK STØD, BRAND ELLER MEKANISKE FARER, I HENHOLD TIL UL60601- 1, CAN/CSA C22.2 nr. 601.1 og ISO 9919.
I overensstemmelse med EMC	EN55011 Group 1 Klasse B, EN60601-1-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Beskyttelsesgrad	Type BF
Graden af beskyttelse mod indtrængende vand	IPX1

8. Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Enheden kan ikke tændes	Batterierne er brugt op	Udskift batterierne (MP1) Genoplad batterierne (MP1R)
Enheden tændes, men slukker igen kort tid efter, når den ikke sluttes til en patient.	Der er valgt automatisk slukning	Kontakt serviceafdelingen (Se afsnit 11).
Displayet nedtones efter nogle minutter	Der er valgt Ad (automatisk dæmpning)	Kontakt serviceafdelingen (Se afsnit 11).
No Fin vises, når enheden er sluttet til en patient.	Der er fejl på føleren	Udskift føleren
No Prb vises, når føleren er tilsluttet	Der er fejl på føleren	Udskift føleren
Pulsfrekvensen er uberegnelig, uregelmæssig eller forkert.	Føleren er anbragt forkert. Patientens perfusion er dårlig. Patienten bevæger sig.	Flyt føleren til et andet sted på patienten. Flyt føleren til et andet sted på patienten. Patienten skal holde sig i ro, hvis enheden skal fungere korrekt.
Opladningslampen lyser ikke, mens enheden er anbragt i opladeren	Strømforsyningen til opladeren er ikke sluttet til lysnettet eller opladeren. Åbent kredsløb/ fejlbehæftede batterier. Opladerens/MP1R'ens kontakter er tilsmudsede. Fejl på opladeren	Kontroller, at der er tændt for strømmen og tilslutningen. Kontroller/udskift batterierne. Rens kontakterne. Test om den RØDE opladerlampe lyser, hvis opladerens kontakter kortsluttes med en metalgenstand.
Opladerlampen lyser konstant RØDT.	Fejl på batterierne	Udskift batterierne
Batterierne oplades normalt, men enheden kører kun i kort tid	Fejl på batterierne	Udskift batterierne
Der lyder intet bip fra MP1R, når den sættes i opladeren.	Batterierne er ikke opladet tilstrækkeligt. Opladeren får ingen strøm Opladerens kontakter er tilsmudsede	Genoplad batterierne Slut strøm til opladeren. Rens kontakterne.
"Err" vises MP1/ MP1R	Intern systemfejl	Returner enheden til leverandøren med henblik på service

9. Vedligeholdelse

Huntleigh Healthcare anbefaler, at der som minimum foretages et forebyggende vedligeholdelsestjek én gang årligt. Vedligeholdelsen må kun udføres af kvalificeret personale.

10. Garanti

Systemet (håndholdt enhed) er dækket af garantien i en periode på 60 måneder fra købsdatoen. Garantien dækker ikke følgende:

- Beskadigelse af enheden pga. forkert anvendelse.
- Beskadigelse af enheden pga. tilslutning af ikke-godkendte følere.
- Ændringer udført af brugere uden forudgående skriftlig tilladelse fra virksomheden.

Alle salg er underlagt Huntleigh Healthcare Diagnostic Products Division's standardvilkår og -betingelser. En kopi heraf kan rekvireres. De indeholder alle oplysninger om garantivilkår og begrænser ikke kundens lovmæssige rettigheder.

11. Returnering med henblik på service

Følg vejledningen nedenfor, i tilfælde af at enheden skal returneres:

- Rengør produktet jf. instruktionen i denne vejledning.
- Indpak i egnet emballage.
- Sæt et dekontaminationscertifikat (eller anden erklæring om at produktet er rengjort) uden på pakken.
- Mærk pakken "Service Department"

Huntleigh Healthcare forbeholder sig ret til at returnere produktet, hvis det ikke er mærket med et dekontaminationscertifikat.

Returner produktet til:

Service Department
Huntleigh Healthcare
Diagnostic Products Division
35 Portmanmoor Rd
Cardiff, CF24 5HN
Storbritannien

T: +44 (0)29 20485885

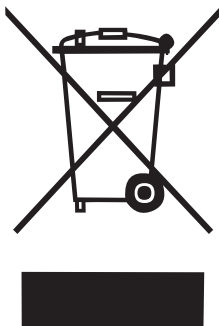
F: +44 (0)29 20492520

E: sales@huntleigh-diagnostics.co.uk

service@huntleigh-diagnostics.co.uk

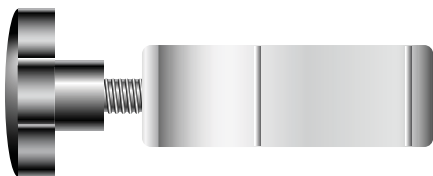
W: www.huntleigh-diagnostics.com

12. Bortskaffelse efter endt brug



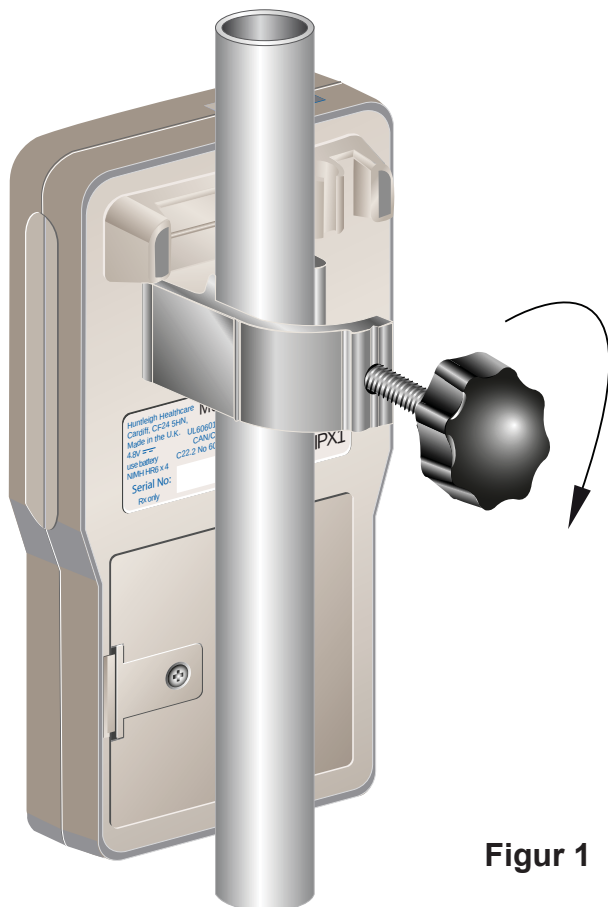
Dette symbol angiver, at dette produkt, herunder alle dets tilbehørsdele og forbrugsvarer, er underlagt WEEE-direktiverne (Waste Electrical and Electronic Equipment) og skal bortskaffes i henhold til lokale regler.

13. Montering på dropstativ



Stativklemme

1. Lad stativklemmen glide under enhedens bælteklemme, og sæt den fast på dropstativet (se figur 1 nedenfor).



Figur 1

© Huntleigh Healthcare Ltd
Alle rettigheder forbeholdes



Smartsigns® Minipulse er i overensstemmelse med direktivet om medicinsk udstyr 93/42/EØF som ændret ved 2007/47/EF, og har gennemgået de kvalitetssikringsprocedurer, der er fastsat i direktivet

Fremstillet i Storbritannien af Huntleigh Healthcare Ltd.
Som følge af en løbende produktudvikling forbeholder selskabet sig retten til at ændre materialer og specifikationer uden varsel.

Smartsigns® og Huntleigh er registrerede varemærker tilhørende Huntleigh Technology Ltd. 2006, 2012

© Huntleigh Healthcare Ltd. 2006, 2012

As a proud member of the Arjo family, we have been committed to supporting healthcare professionals in improving outcomes and enhancing patient wellbeing since 1979. We do this through our proven solutions for Vascular Assessment & Treatment and Fetal & Patient Monitoring. With innovation and customer satisfaction as our guiding principles, we strive for clinical excellence and improved performance, for life.

Huntleigh Healthcare Ltd. 35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom

T: +44 (0)29 20485885 F: +44 (0)29 20492520 sales@huntleigh-diagnostics.co.uk

www.huntleigh-diagnostics.com



Registered No: 942245 England & Wales. Registered Office:

ArjoHuntleigh House, Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 5XF

©Huntleigh Healthcare Limited 2006-2012

A Member of the Arjo Family

® and ™ are trademarks of Huntleigh Technology Limited

As our policy is one of continuous improvement, we reserve the right to modify designs without prior notice.

AW:1001005-2

HUNTLEIGH

750349-9
(DANSK)