

HUNTLEIGH

SC750

Anwendungshinweise

Kullanım Talimatları

Brugsvejledning

Instrucciones de uso

χρήσης

使用方法

Mode d'emploi

Bruksanvisning

Gebruiksaanwijzing

aanwijzing

INSTRUCTIONS FOR USE

Bruksan

lmatları

使用方法

Käyttöohjeet

Instruções de Utilização

Istruzioni per l'uso

Anwendungshinweise

Οδηγίες χρήσης

Anwendungshinweise

Smartsigns®

Compact

HUNTLEIGH

Innholdsfortegnelse

1. Advarsler	3
1.1 <i>Merknader.....</i>	<i>3</i>
2. Innledning.....	5
2.1 <i>Innhold.....</i>	<i>5</i>
2.2 <i>Frontpanel.....</i>	<i>9</i>
2.3 <i>Bakpanel.....</i>	<i>10</i>
2.4 <i>Slå på.....</i>	<i>11</i>
2.5 <i>Slå av.....</i>	<i>11</i>
3. Bruk	12
3.1 <i>Bruksskjermbilde.....</i>	<i>12</i>
3.2 <i>Kommandolinje.....</i>	<i>13</i>
3.2.1 <i>Oppsett.....</i>	<i>13</i>
3.2.2 <i>SPOT-modus.....</i>	<i>15</i>
4. Pasientovervåking.....	16
4.1 <i>EKG-overvåking.....</i>	<i>16</i>
4.2 <i>Respirasjonsovervåking.....</i>	<i>17</i>
4.3 <i>SpO2-overvåking.....</i>	<i>18</i>
4.4 <i>Temperaturovervåking.....</i>	<i>19</i>
4.5 <i>NIBT-overvåking.....</i>	<i>20</i>
5. Oppsett av registreringsapparat.....	21
6. Tekniske data	22
7. Vedlikehold av utstyret.....	25
7.1 <i>Cleaning and Disinfecting</i>	<i>25</i>
8. Garanti og service.....	28

1. Advarsler



Før du bruker utstyret, må du lese nøye gjennom denne håndboken og gjøre deg kjent med kontrollene, visningsfunksjonene og bruksteknikkene. Sørg for at alle brukere har fullstendig kjennskap til alle sikkerhetskrav og bruken av enheten. Feilaktig bruk kan føre til at enheten, brukeren eller pasienten blir skadet.

Dette utstyret er produsert ved hjelp av kvalitetskomponenter og er utformet for å fungere på en trygg og driftssikker måte.

Hvis det er tvil om at jordlederen fungerer som den skal, bør utstyret drives fra den innebygde strømforsyningen.

Alle modifiseringer og reparasjoner av utstyret må utføres av kvalifiserte serviceingeniører, forhandlere eller sykehusteknikere som er godkjent av Huntleigh Healthcare.

CE-MERKING

Dette utstyret er CE-merket, men merket er bare fullstendig gyldig hvis utstyret brukes sammen med ledninger og annet tilbehør som er godkjent av Huntleigh Healthcare Ltd.

1.1 Merknader

Merk	Følgende er beskrivelser av generelle farer og utrygge fremgangsmåter som kan føre til dødsfall, alvorlig personskade eller skade på produktet. Spesifikke advarsler og merknader som ikke vises i denne delen, finnes andre steder i håndboken.
Mulig brann- eller eksplosjonsfare	Det kan oppstå fare for eksplosjon hvis utstyret brukes i nærheten av antenkelige anestesigasser. Dette kan føre til eksplosjon eller brann.
Mulig sikkerhetsrisiko	Ikke monter utstyret direkte ovenfor pasienten. Plasser utstyret på et sted hvor det ikke kan skade pasienten hvis det skulle falle ned fra hyllen eller et annet feste.
Mulig elektrisk fare	Ikke bruk utstyret sammen med skadede kabler og ledninger eller løse smekkfester. Dette kan føre til interferens eller tap av signaler. Utfør jevnlig elektriske og visuelle kontroller av kabler og ledninger.
Mulig støt- eller brannfare	Ikke senk noen deler av instrumentet ned i vann. Væskesøl kan skade instrumentets elektriske komponenter.

Mulig skade på utstyr	Ikke steriliser dette produktet. Sterilisering kan føre til alvorlig skade. Ikke steriliser tilbehør ved hjelp av autoklav eller gass så fremt ikke produsentens anvisninger tydelig tillater dette.
Mulig sikkerhetsrisiko	Ikke skift ut tilbehør. Bruk bare anbefalt tilbehør som er angitt i denne håndboken. Utskiftning kan føre til at instrumentet ikke fungerer som det skal. Det riktige tilbehøret er beskyttet for å forhindre at strømledende deler av elektrodene kommer i kontakt med andre strømledende deler eller jord. Det må ikke gjøres noe for å forhindre dette.
Advarsel	Alt sammenkoblet utstyr må overholde relevante sikkerhetsstandarder. For datamaskiner, nettverksterminaler og skjermer vil dette si EN60959. Når flere typer utstyr av ulikt opphav kobles sammen, kan den totale krypstrømmen utgjøre en fare.
Advarsel	Nøyaktigheten til avlesningene fra dette utstyret kan påvirkes av pacemakere eller hjerterytmeforstyrrelser.
Advarsel	Hvis du tror at interferensen kommer fra eller oppstår ved bruk sammen med annet utstyr, for eksempel det som brukes til diatermi, kan du enten slå av eller flytte de forstyrrende enhetene, øke avstanden eller redusere ledningslengden.
Advarsel	Hvis det er tvil om at jordlederen fungerer som den skal, bør utstyret drives kun fra den innebygde strømforsyningen når det er koblet til pasienten. Strømnettet må i slike tilfeller bare brukes til å lade batteriene mens utstyret ikke er koblet til en pasient.
Forsiktig	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC). Dette produktet overholder kravene i relevante EMC-standarder. Bruk av tilbehør som ikke er angitt av produsenten, kan gi utstyret økte utslipp og lavere immunitet, noe som vil påvirke utstyrets ytelse.



Dette produktet inneholder sensitiv elektronikk. Kraftige radiofrekvensfelter kan påvirke driften av systemet. Hvis dette skulle skje, anbefaler vi at du identifiserer interferenskilden og bruker utstyret utenfor rekkevidden til denne kilden.

Ikke bruk dette utstyret i nærheten av antennelige gasser.

Ikke senk noen deler av utstyret ned i vann.

Ikke bruk løsemidler til å rengjøre systemet.

Ikke bruk sterilisering ved høy temperatur eller steriliseringsprosesser med katode- eller gammastråling.

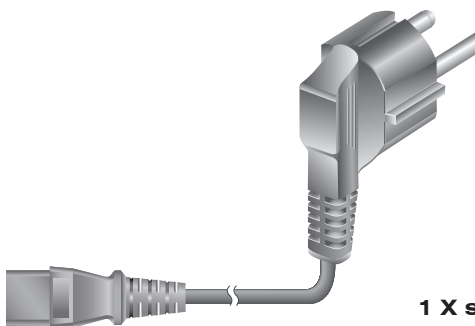
Hvis du har noen som helst tvil om bruken av dette utstyret, bør du bruke en annen metode.

2. Innledning

2.1 Innhold



1 X SC750

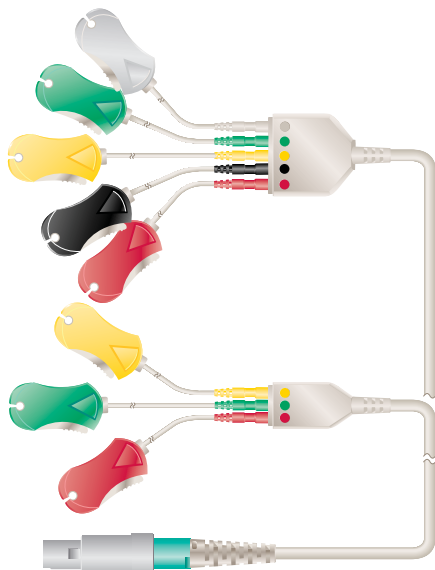


1 X strømledning

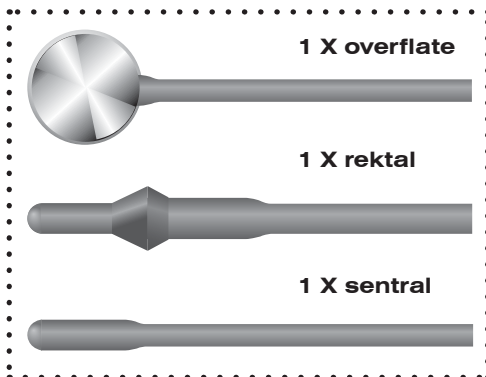


1 X brukerhåndbok/
bruksanvisning

EKG / RESP / TEMP



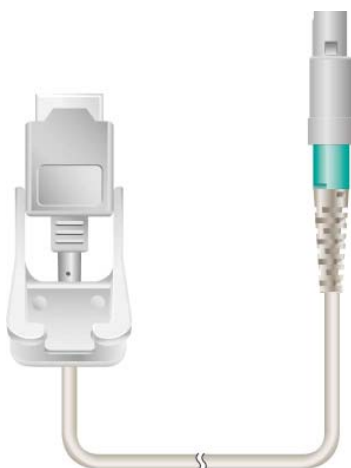
1 x EKG/RESP-pasientkabel



Temperatursonder (tilleggsutstyr)

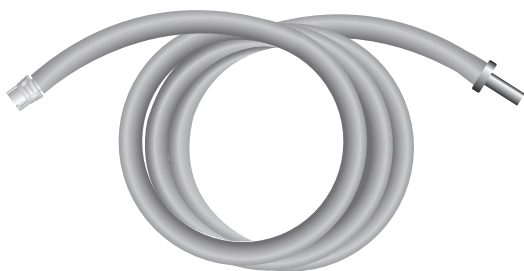


1 x fingersensor for voksne

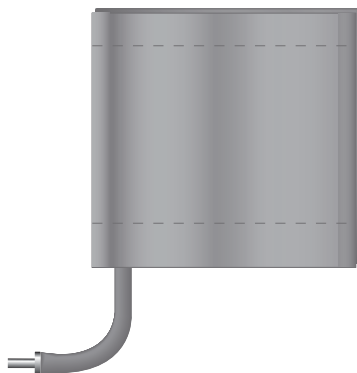


1 x SpO2-grensesnittkabel

NIBT



1 X NIBT-slange



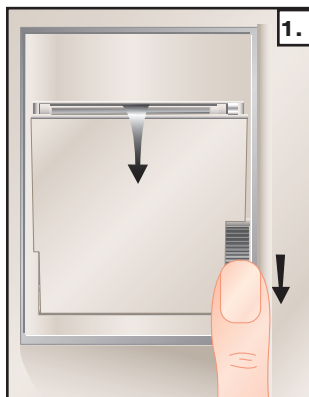
1 X standardmansjett for voksne

Registreringsapparat

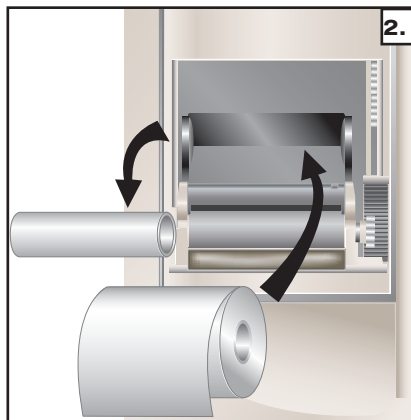


1 Xregistreringsark

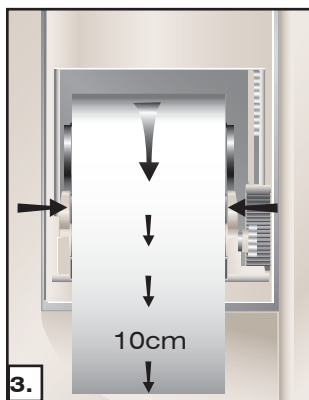
Legge i registreringsark



1. Åpne luken.

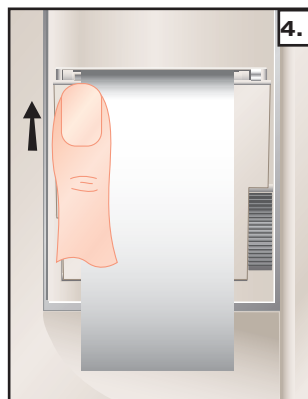


2. Sett inn / skift ut registreringsarket.



3. Tilpass papiret til valsen.

4. Lukk igjen luken.

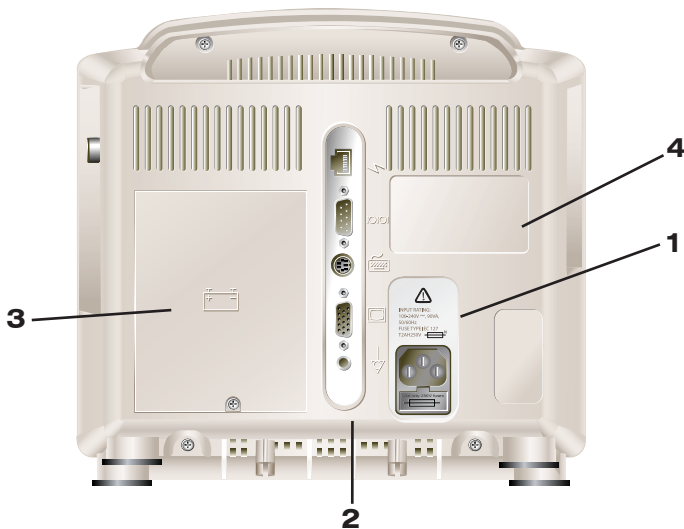


2.2 Frontpanel



1	~	Grønn “~” PÅ indikerer at utstyret er koblet til strømnettet.
2	CHG	Gul “CHG” PÅ indikerer at det innebygde batteriet lades.
3		Gult ovenfor av/på-knappen indikerer at enheten er slått på.

2.3 Bakpanel

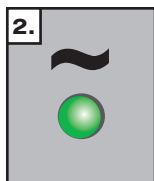


1	Hovedstrømkontakt
2	II/U-kontakter (ovenfra): • Ethernet-kontakt • Serieport • Tastaturkontakt • Kontakt til ekstern skjerm • Jordkontakt for potensialutjevning 
3	Tilgangsdeksel til innebygd batteri 
4	Etikett med tekniske data og serienummer

2.4 Slå på



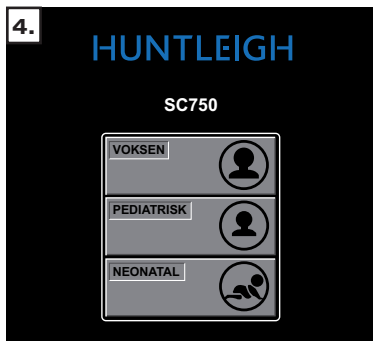
1. Koble SC750 til stikkontakten som vist.



2. LED-indikatoren lyser.



3. Trykk på . .



4. Åpningsskjermbildet vises.

Velg pasientgruppen.

2.5 Slå av

1. Trykk på . .

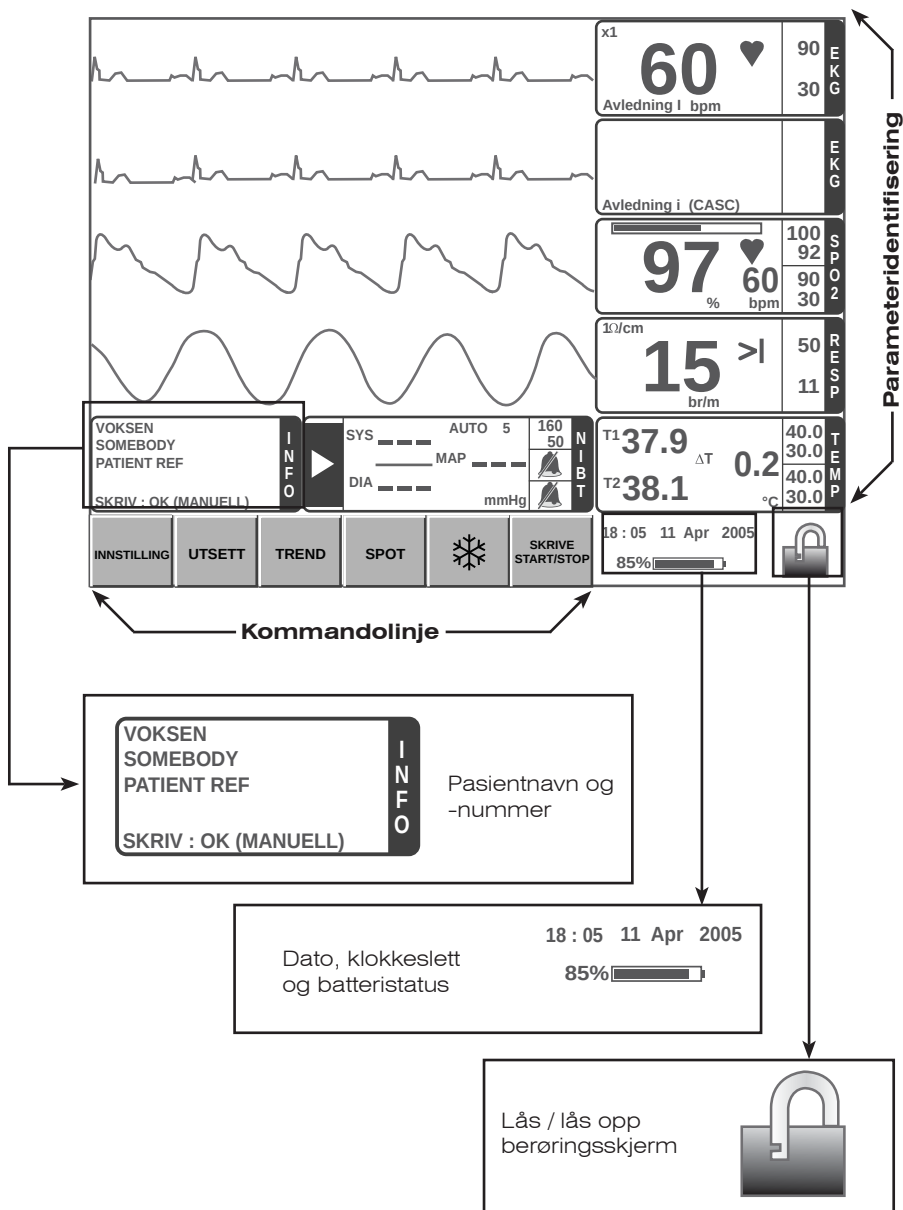


Merk: For å isolere SC750 fra strømnettet kobles strømkabelen fra strømkontakten på baksiden av apparatet.

3. Bruk

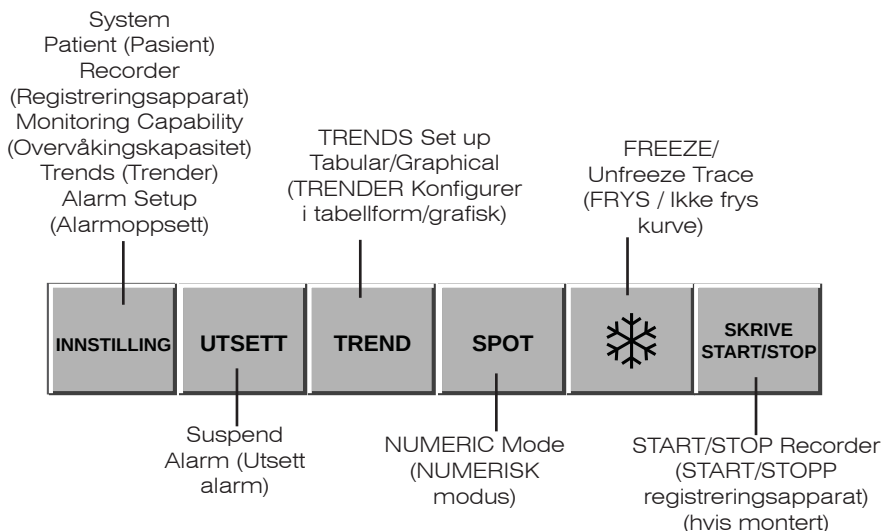
3.1 Bruksskjermbilde

Skjermbildet er delt inn i en serie bølgeformer og numeriske indikatorer.

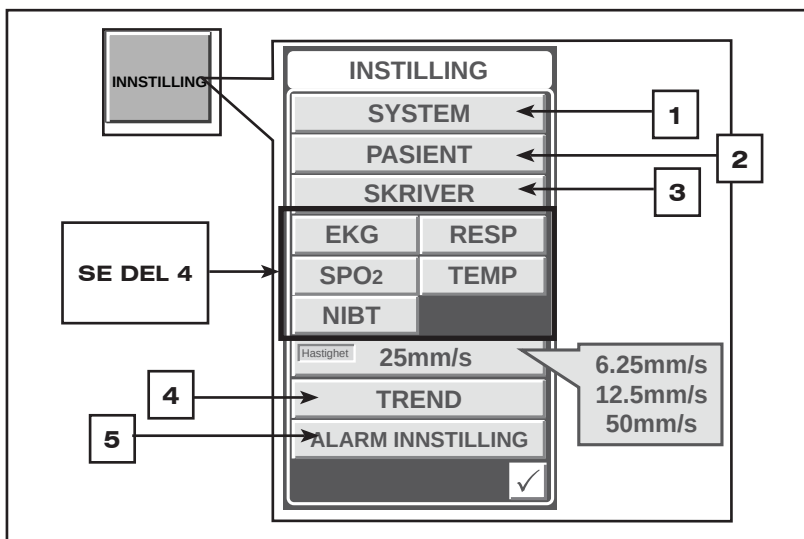


3.2 Kommandolinje

Trykk på FANENE på kommandolinjen for å vise eller endre innstillinger:-



3.2.1 Oppsett



TID/DATO

Tid

time - 16 +

minutt - 8 +

Dato

dag - 26 +

måned - Jan +

year - 2003 +

☒

SYSTEM OPPSETT

System

NORSK

STILL INN TID/DATO

Unit

2 MINUTTER

Lysstyrke - ☐ +

Volum - ☐ +

Volum - ☐ +

DEMO MODUS

☒

FRANÇAIS
DEUTSCH
ESPAÑOL
PORTUGUÊS
ČEŠTINA
SVENSKA
NEDERLANDS
ENGLISH

5 MINUTTER
15 MINUTTER
∞

1

SYSTEM

PASIENT

PASIENT

Navn

Ref

Endre Navn/Ref

Seng - 2 +

Shoppet

VOKSEN

Ny Pasient?

☒

NAVN/REF

Navn

Ref

A	B	C	D	E	F
G	H	I	J	K	L
M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X
Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9
SLE	SPA	-	.	'	/

☒

2

SKRIVER

SKRIVER INNSTILLINGER

Bølge 1

AV

Bølge 2

AV

Bølge 3

AV

Bølge 4

AV

Alarm Modul

PÅ

NULLSTILL

☒

EKG
RESP
SPO₂

AV

3

TREND

TRENDS OPPSETT

TIME

TIME

TIME

TIME

Nullstill Trender

Nullstill Trender
Bekreft Sletting

☒

4

ALARM INNSTILLING

ALARM INNSTILLING

EKG ASYSTOLI

HØY (LYD 1)

HØY (LYD 2)

ECG HR low

MEDIUM (LYD 1)

HØY (LYD 2)

ECG HR høy

MEDIUM (LYD 1)

HØY (LYD 2)

Autvåk EKG Alarm

AV

PÅ

RESP APNE

MEDIUM (LYD 1)

MEDIUM (LYD 2)

RESP BR høy/lav

MEDIUM (LYD 1)

HØY (LYD 1)

HØY (LYD 2)

STANDARD

☒

5

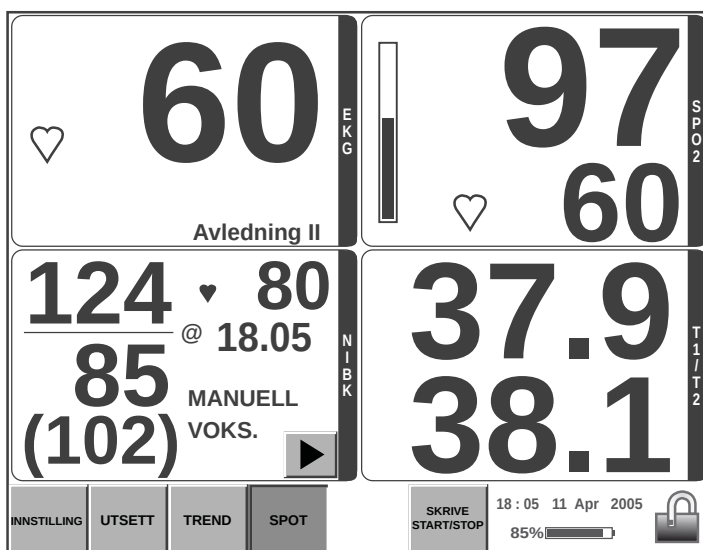
3.2.2 SPOT-modus

Når du trykker på SPOT-knappen på kommandolinjen, vises EKG/SPO2/NIBP/TEMP i stort format på skjermen.

Vær oppmerksom på at det ikke vises noen kurver i SPOT-modus.

Trykk på  .

Skjermbildet går inn i SPOT-modus. Alle skjermfunksjonene, bortsett fra Freeze trace (Frys kurve), er aktive i SPOT-modus.



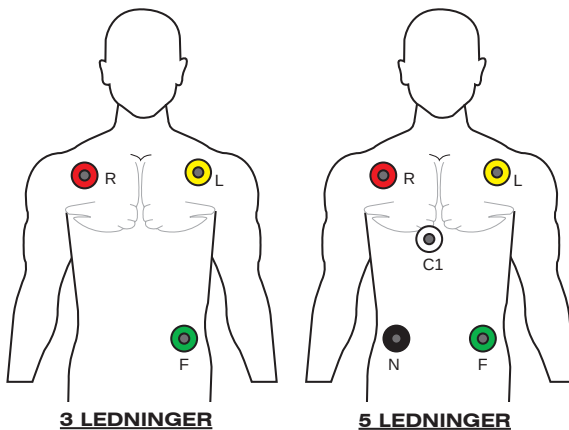
SPOT-modus

Trykk på  for å gå tilbake til normal modus.

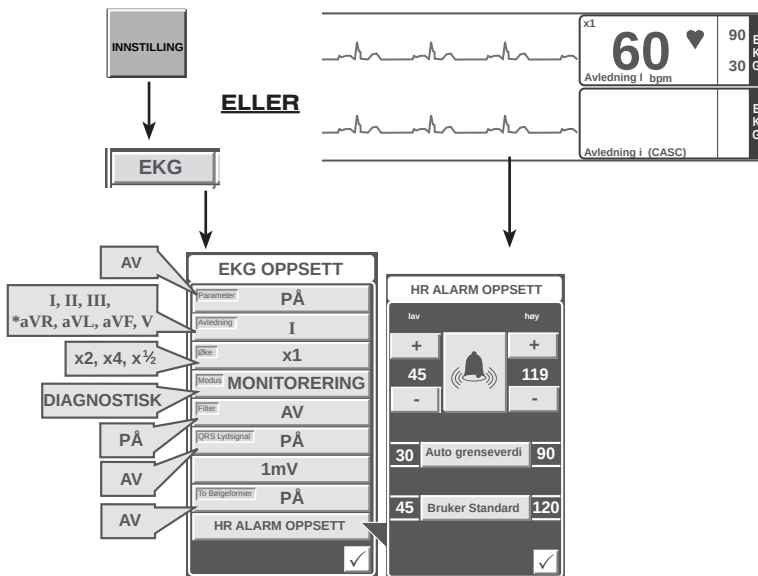
4. Pasientovervåking

4.1 EKG-overvåking

1. Fest elektrodene på pasienten.



2. Trykk på . . .



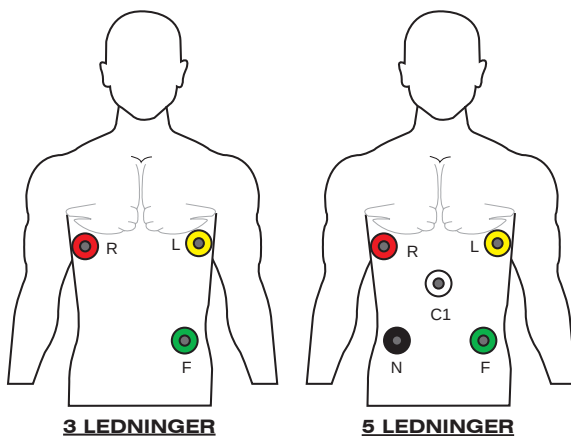
3. Skift etter behov.

4. Trykk på ✓ for å lagre eventuelle endringer.

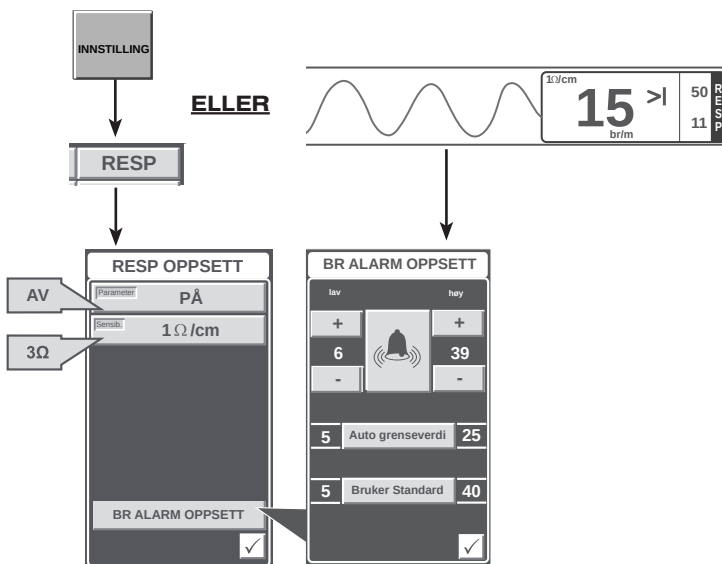
**Alternativ med 5 EKG-ledninger*

4.2 Respirasjonsovervåking

Respirasjon registreres via EKG-elektrodenes. I noen situasjoner kan det være nødvendig å flytte elektrodene som vist.



2. Trykk på . . .

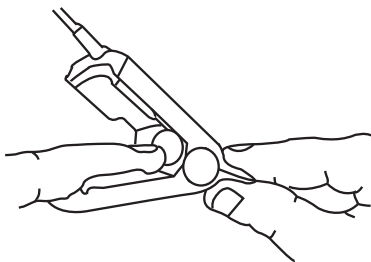


3. Skift etter behov.

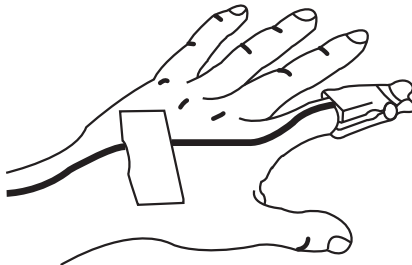
4. Trykk på ✓ for å lagre eventuelle endringer.

4.3 SpO2-overvåking

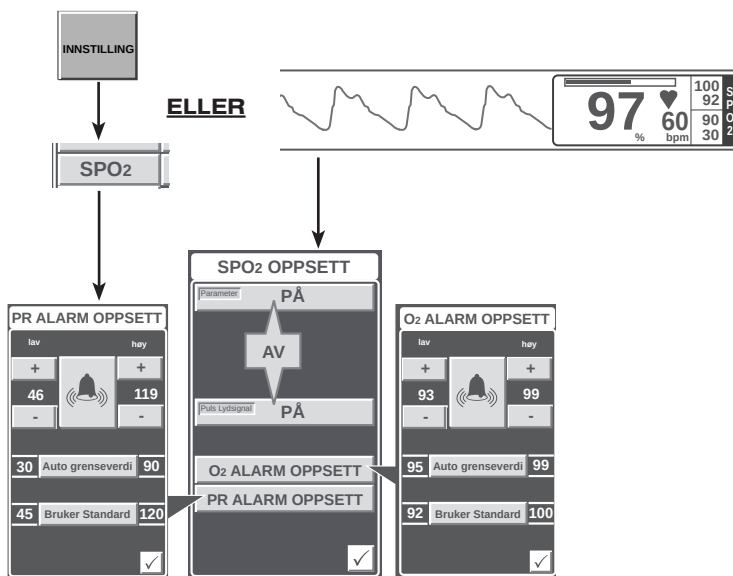
1. Fest sensoren.



2. Fest kabelen.



3. Trykk på . . .



4. Skift etter behov.

5. Trykk på ✓ for å lagre eventuelle endringer.

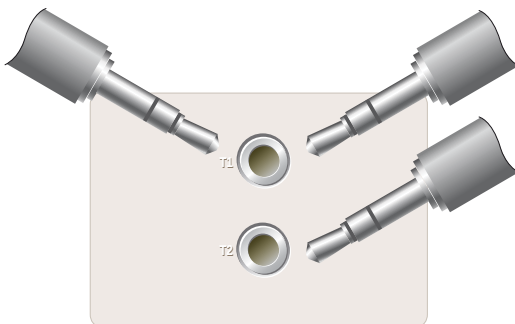
4.4 Temperaturovervåking

Systemet kan bruke et utvalg YSI 400-kompatible temperatursensorer.

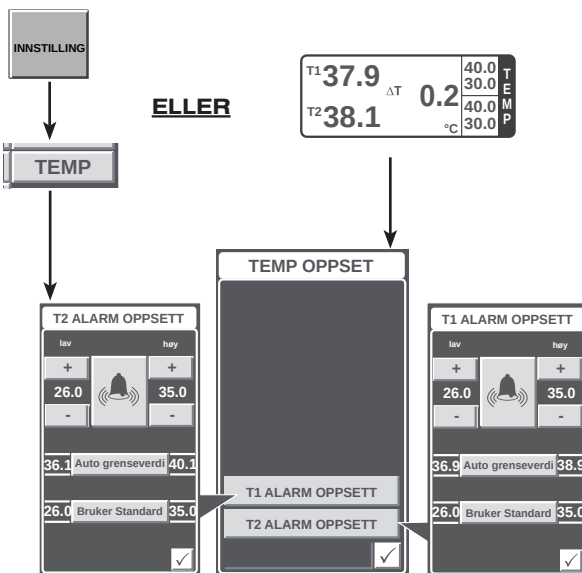
Disse kan brukes til målinger av overflate, sentral, øsofagus, nasopharynx og rektum.

Enkelkanal

Dobbelkanal



1. Trykk på . . .

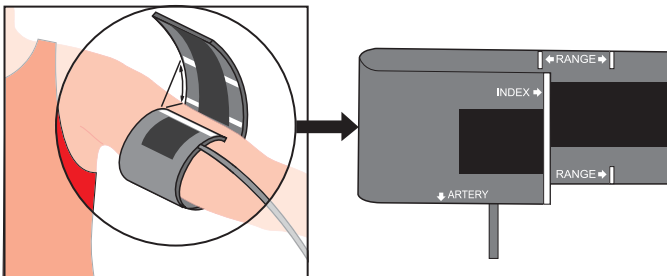


2. Skift etter behov.

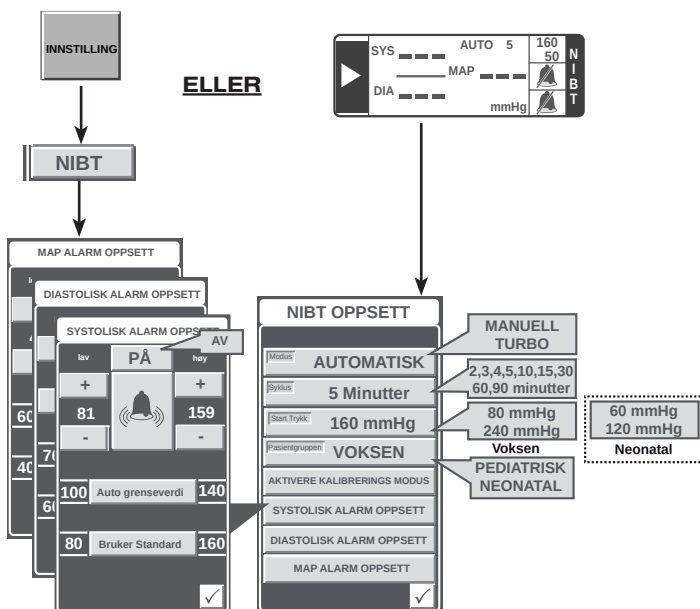
3. Trykk på ✓ for å lagre eventuelle endringer.

4. Følg produsentens bruksanvisning for plasseringsinformasjon.

4.5 NIBT-overvåking



1. Fest mansjetten på pasienten.
2. Trykk på . . .



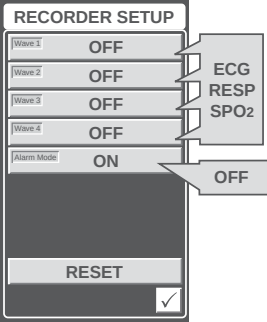
3. Skift etter behov.
4. Trykk på ✓ for å lagre eventuelle endringer.
5. Trykk på



Merk: NIBT drift er deaktivert hvis opererer fra interne batterier, når batterikapasiteten faller under 16%.

5. Oppsett av registreringsapparat

1. Trykk på . . .  →
2. Skift etter behov.
3. Trykk på . . . 
4. Trykk på ✓ for å lagre eventuelle endringer.



RECORDER SETUP

Wave 1	OFF	ECG RESP SP02
Wave 2	OFF	
Wave 3	OFF	
Wave 4	OFF	
Alarm Mode	ON	OFF
RESET		✓

Alarmmodus

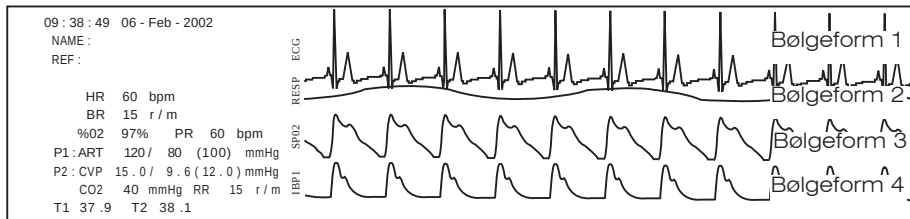
Alarmmodusen har to alternativer, ON (PÅ) eller OFF (AV).

ON (PÅ)

Registreringsapparatet skriver ut automatisk hvis alarmen går.

OFF (AV)

Trykk på . . . 



Merk: Skriver drift er deaktivert hvis opererer fra interne batterier, når batterikapasiteten faller under 16%.

6. Tekniske data

Utstyrsklassifisering

Type beskyttelse mot elektriske støt	Klasse 1 og internt drevet utstyr
Grad av beskyttelse mot elektrisk støt 	CF – utstyr som er ment for direkte elektrisk tilkobling til hjertet. Utstyret er beskyttet mot støt fra defibrillator. Defibrillatorstøtbeskyttelsen for SpO2 og non-invasivt blodtrykk gis av utstyret i seg selv, og mer spesifikt gjennom sonden og blodtrykksmansjetten. EKG-modulen er utformet med gnistgap for å minimere problemer knyttet til kryptstrøm som genereres av defibrillering, diatermi osv.
Driftsmodus	Kontinuerlig
Grad av beskyttelse mot skadelig inntrenging av vann	IPX1
Grad av sikkerhet ved bruk i nærheten av antennerlige anestesigasser.	Utstyret må ikke brukes i nærheten av ANTENNELIGE ANESTESIGASSBLANDINGER MED LUFT; OKSYGEN ELLER DINITROGENOKSID.
Elektrokirurgisk utstyr	Denne enheten gir ingen beskyttelse mot HF-brannskader fra annet kirurgisk utstyr.

Generelt

Nettspenning	100 til 240 V 50/60 Hz.
Sikringstype	T2AH - 250 VAC (SCHURTER 001-2707)
Inngangseffekt	90 VA
Skjerm	8,4-tommers diagonal TFT SVGA-flatskjerm med høy lysstyrke
Kurvehastighet	50, 25, 12,5 og 6,25 mm per sekund for EKG- og SpO2-bølgeformer. Kurvehastigheten for respirasjonsbølgeformen er 6,25 mm per sekund.
Frysing av kurve	For alle kurver.
Batteri	12 V NiMH-type med smart lader og drivstoffmålerlignende indikasjon på batteristatus. Et fulladet batteri gir omtrent tre timer kontinuerlig overvåking.
Størrelse	240 mm bred, 223 mm høy (inkludert føtter), 160 mm dyp (inkludert jordkontakt for potensialutjevning)
Vekt	3,3kg
Utganger	10/100 Ethernet-kontakt (RJ45) for tilkobling til Smartsigns Central View, serieport (9-pinnings D) for programvareoppgradering eller tilkobling til Huntleigh Healthcare BD4000, 6-veis mini-DIN for eksternt tastatur og VGA-kontakt for slaveskjerm.

Drift		Oppbevaring
10°C til 40°C	Temperaturområde	-10°C til 50°C
30% til 90% (ikke-kondenserende)	Relativ luftfuktighet	0% til 99% (ikke-kondenserende)
860mb til 1060mb	Trykk	860mb til 1060mb

EKG

Hjertefrekvensområde	15–300 SPM
Ledningsvalg	I, II, eller III med 3 standardledninger. I, II, III, aVR, aVL, aVF og V med 5 ledninger (tilleggsutstyr).
Valg av visningsforsterkning	0,5, 1, 2 eller 4 ganger.
Oppdaging av ledningsfeil	Viser advarselen LEAD OFF (LEDNING AV) for hver av de 3/5 ledningene.
QRS-indikasjon	Blinkende hjertesymbol. Hørbar lyd med volumkontroll / av.
Pacemaker-indikasjon	P-symbolet vises ved QRS-hjertet, og kurven viser en positiv puls på 2 cm.
ESIS-/defibrillatorbeskyttelse	Ja
Båndbredde	0,5–30 Hz (skjermmodus), 0,05–100 Hz (diagnosemodus)
Filter	50 Hz og 60 Hz notch-filter
Inngangsimpedans	> 20 MΩ ved 10 Hz
Trend	1, 8 eller 24 timers trend for EKG-hjertefrekvens
Alarmer	Høy og lav hjertefrekvens, asystoli. Visuell og hørbar advarsel med valgfri låsing.

SpO2

Område	0 – 99%
Oppløsning	1%
Nøyaktighet	Voksen 70–99 % $\pm$ 2 %, mindre enn 70 % udefinert Neonatal 70–99 % $\pm$ 3 %, mindre enn 70 % udefinert
Gjennomsnitt	8 slag i gjennomsnitt
Pulsfrekvensområde	30–254 spm, $\pm$ 2 spm eller $\pm$ 2 %
Inngangslekkasje for pasient	< 10 μ A
Trender	1, 8 eller 24 timers trend for SpO2 i % og pulsfrekvens.
Alarmer	SpO2-metning, høy (55–100 %) og lav (50–95 %). Pulsfrekvens, høy (250–35 SPM) og lav (245–30 SPM)

Respirasjon

Metode	Måling av impedans via EKG-brystelektrodene
Nøyaktighet	$\pm 2\% \pm 1$ siffer
Sensitivitet	1 Ω /cm; 3 Ω /cm valgbar
Område	4–150 resp/min
Trender	1, 8 eller 24 timers trend for respirasjonsfrekvens
Alarmer	Apnea, høy og lav frekvens

Non-invasivt blodtrykk

Område	30 til 280 mmHg. Overtrykk, mansjett, 300 mmHg
Nøyaktighet	± 5 mmHg med et standardavvik på mer enn ± 8 mmHg
Visning	Systolisk/diastolisk og gjennomsnittlig numerisk visning, grafisk manometervisning under inflasjon/deflasjon av mansjett, samt grafisk søyleindikator med gjennomsnitt på trendskjermen.
Automatisk gjentakelsesintervall	I turbomodus tas det kontinuerlige målinger i en periode på fem minutter. I automatisk modus kan målinger programmeres til å starte med intervaller på 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60 eller 90 minutter.
Trender	Grafisk og tabellarisk visning av de 24 siste avlesningene for systolisk og diastolisk blodtrykk og MAP.
Alarmer	Systolisk, diastolisk, MAP, høyt og lavt trykk med visuell og hørbar advarsel.

Temperatur

Metode	Termistor (kompatibel med YSI 400-serien)
Nøyaktighet	$\pm 0,1^{\circ}\text{C} \pm 1$ siffer
Visning	T1, T2 eller T1, T2 & ΔT
Område	13 – 47°C
Trender	1, 8 eller 24 timers trend for T1 og T2
Alarmer	Høy og lav temperatur for T1 og T2

Registreringsapparat

Type	Termisk registrering med opptil 24 punkter/mm horisontalt, 8 punkter/mm vertikalt
Papir	50 mm bred x 30 m lang termisk papirrull
Hastighet	50, 25, 12,5, 6,25 mm/s
Bølgeform	Opptil 4 som valgt i menyen.
Alarmer	Registreringsapparatet registrerer basert på alarm hvis det er behov for dette.

7. Vedlikehold av utstyret

Selv om SC750 er robust og er utformet for å tåle normal klinisk bruk, inneholder enheten ømtålige komponenter, for eksempel skjermen og tilbehørene. Disse må håndteres og behandles forsiktig.

Vi anbefaler at systemet tas med i det årlige kalibreringsprogrammet hvor systemets nøyaktighet kontrolleres opp mot produsentens spesifikasjoner.

Hvis det ser ut til å ha oppstått skader på en del av systemet, må systemet sendes til reparasjon på servicesenteret.

Systemet, med unntak av skjermen, kan tørkes med en myk engangsklut fuktet med en løsning bestående av et mildt rensemiddel og varmt vann. Unngå kontakt med elektriske kontakter. Unngå at væske renner inn i systemet.

Sørg for at enheten er helt tørr før bruk.

Skjermen kan tørkes med en myk, tørr serviett.

7.1 Cleaning and Disinfecting

Det anbefales at enheten og tilbehøret testes på regelmessig basis.

Skjermen

Enheten og strømledningen skal holdes rene og kontrolleres for tegn på skade. Det anbefales at den tørkes ren med en klut eller serviett fuktet med vann og rensemiddel.

Kontroller strømkontakter ukentlig, og undersøk isolasjonen på strømledningen etter tegn på skade. Hvis du finner tegn på skade, må du ta kontakt med en kvalifisert tekniker med hensyn til reparasjon.

Funksjonskontroller – Hvis enheten ikke er i kontinuerlig bruk, bør batterinivået kontrolleres månedlig og om nødvendig lades opp.

Opplading av et flatt batteri tar tre timer og gjøres ved å koble enheten til strømnettet.

Kontroller at den grønne indikatoren ~ og den gule CHG lyser.

MERK: Skjermen trenger ikke å være slått på for å lade batteriet.

Fenolbaserte desinfeksjonsmidler som inneholder kationiske surfaktanter, ammoniakkbaserte sammensetninger eller antiseptiske løsninger som Steriscol eller Hibiscrub må aldri brukes på noen av systemets deler, da dette vil føre til permanent skade.

Rengjøring av SpO2-utstyr

Koble fra enheten før rengjøring eller desinfisering. Ikke bruk autoklav eller etylenoksidsterilisering. Legg heller ikke utstyret i væske. Rengjør med såpevann, og tørk.

EKG-ledninger for pasient

Pasientledningene bør rengjøres med varmt vann eller et nøytralt rengjøringsmiddel og deretter tørkes.

Til desinfisering brukes kjemiske desinfeksjonsmidler med etanol (70–80 %), propanol (70–80 %) eller aldehyder (2–4 %).

Ikke autoklaver pasientkabelen.

Elektriske kontakter må ikke senkes ned i vann.

Rengjøring og sterilisering av temperatursonder

Etter bruk skal sonden rengjøres med varmt vann og tørkes ren og tørr. Sterilisering kan oppnås ved hjelp av:

1. Damp med lav temperatur $73^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
2. Etylenoksid
3. Væsker for kaldsterilisering under medisinsk tilsyn

Sonder må ikke under noen omstendigheter kokes, autoklaveres eller rengjøres med klorheksidinbaserte væsker.

Tilbehøret kan rengjøres mellom hver bruk.

Desinfiser sensorer og kabler ved å følge lokale retningslinjer for infeksjonskontroll, eller tørk med en fille eller bomullspinne fuktet med 70 % isopropylalkohol.

Rengjøre NIBT-mansjettene

Tørk mansjetten forsiktig med en klut fuktet med en passende rengjøringsløsning.

Sørg for å tørke bort all resterende rengjøringsløsning.

Ikke la det komme vann inn i mansjetten.

Godkjente rengjøringsløsninger omfatter: –

Vanlige desinfeksjonsmidler som brukes på sykehus, inkludert Clorox®, flytende blekemiddel (1:10-løsning av Clorox® og vann), isopropylalkohol, Lysol®-løsning, Phisorex®, Quatricide®, Virex® og Vesphene®.

Rengjøre NIBT-slangene

Tørk slangen forsiktig med en klut fuktet med en passende rengjøringsløsning (mild rengjøringsløsning).

Sørg for å tørke bort all resterende rengjøringsløsning.

IKKE bruk noen av følgende rengjøringsløsninger, da de kan føre til permanent skade på slangene: –

Butanol, rødsprit, Freon™, mildt klorblekemiddel, isopropylalkohol, trikloreten, trikloretylen, aceton, Vesphene II, Enviroquat®, Staphene®, Misty®, glutaraldehyd.

8. Garanti og service

Produktavdelingen hos Huntleigh Healthcare Diagnostics standardvilkår gjelder for alle salg. Kopier kan fås på forespørsel. Disse inneholder fullstendig informasjon om garantivilkår og begrenser ikke forbrukerens lovbestemte rettigheter.

- Hvis systemet av en eller annen grunn må returneres, må du
- rengjøre produktet i henhold til anvisningene i denne håndboken
- pakke det i passende emballasje
- feste et dekontamineringssertifikat (eller en annen erklæring som bekrefter at produktet er rengjort) på utsiden av emballasjen
- merke emballasjen med "Service Department - Compact"

Huntleigh Healthcare forbeholder seg retten til å returnere produkter som ikke er sendt inn sammen med et dekontamineringssertifikat.

Det finnes en vedlikeholdshåndbok for systemet som inneholder vedlikeholdsinformasjon, delelister og retningslinjer for feilsøking.

Du kan få tak i vedlikeholdshåndboken ved å kontakte din lokale leverandør eller:

Customer Care Department.
Huntleigh Healthcare,
Diagnostic Products Division,
35, Portmanmoor Rd.,
Cardiff. CF24 5HN
United Kingdom.

Tlf: +44 (0) 29 20496793 – Service (24 timers telefonsvarer)
Tlf: +44 (0) 29 20485885
Faks: +44 (0) 29 20492520

E-post: sales@huntleigh-diagnostics.co.uk

service@huntleigh-diagnostics.co.uk

© Huntleigh Healthcare Limited 2006, 2011
Med enerett



Smartsign produkter er i samsvar med direktivet 93/42/EEC for medisinsk utstyr med tillegget 2007/47/EC, og har vært underlagt samsvarssikringsprosedyrene angitt i rådsdirektivet

Produsert i Storbritannia av Huntleigh Healthcare Ltd.
Som del av det løpende utviklingsprogrammet forbeholder selskapet seg retten til
å endre spesifikasjoner og materialer uten varsel.
Smartsigns og Huntleigh er registrerte varemerker for Huntleigh Technology Ltd.
2011.

© Huntleigh Healthcare Ltd. 2006, 2011

HUNTLEIGH ...with people in mind

Huntleigh Healthcare Ltd. - Diagnostic Products Division
35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom
T: +44 (0)29 20485885 F: +44 (0)29 20492520
E: sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
W: www.huntleigh-diagnostics.com

DISTRIBUTED IN GERMANY BY:
HNE Huntleigh Nesbit Evans Healthcare GmbH
Industriering Ost 66, 47906 Kempen
T: +49 (0) 2152-5511-10 F: +49 (0) 2152-5511-20
E: Verkauf@huntleigh.de



Registered No: 942245 England. Registered Office:
310-312 Dallow Road, Luton, Beds, LU1 1TD

© Huntleigh Healthcare Limited 2011

AN **ARJO**HUNTLEIGH COMPANY, MEMBER OF THE GETINGE GROUP

® 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.

747483-2
(NORSK)