



Anne Chest
BRUGSANVISNING



support.sibelhealth.com

IFU P/N 443-00002-DA-B

Indholdsfortegnelse

Afsnit 1. Vigtig sikkerhedsinformation.....	4
1.1 Enhedsbeskrivelse.....	4
1.2 Indikationer for brug.....	4
1.3 Kontraindikationer.....	4
1.4 Advarsler.....	4
1.5 Forholdsregler.....	5
1.6 Ordliste.....	6
1.7 Symboler og markeringer.....	6
1.8 Sikkerhedsanbefalinger.....	9
1.9 Producentoplysninger.....	9
Sektion 2. Systemelementer.....	10
Sektion 3. Opsætning af Anne Chest-systemet.....	12
3.1 Opsætning af Anne Bedside trådløs oplader.....	12
3.2 Opsætning af sensorer.....	12
3.2.1 Aktiver sensorerne.....	12
3.2.2 Par sensoren.....	13
3.3 Fortolkning af Anne Chest LED-mønster.....	13
Afsnit 4. Anne Chest-påføring.....	14
4.1 Forberedelse.....	14
4.2 Påfør klæbemiddel og sensor.....	15
4.2.1 Standardbrug (op til 7 dage).....	15
4.2.2 Skånsom brug (op til 24 timer)	16
4.2.3 Længere tids brug (5 dage eller længere).....	16
4.3 Påfør på brystet.....	16
Afsnit 5. Fejlfinding.....	19
5.1 Anne Chest afledning.....	19
5.2 Lav/kritisk batteriniveau.....	20
5.3 Sensorfejl.....	20
5.4 Levecyklusophør.....	20
5.5 Ingen LED-indikation.....	20
Afsnit 6. Fjernelse af sensor.....	21
Afsnit 7. Rengøring og desinfektion.....	22
7.1 Rengørings- og desinfektionsopløsning.....	22
7.2 Sensorrengørings- og desinfektionsproces.....	23

7.3 Rengøring af den trådløse Anne Bedside opladningsplade.....	24
Sektion 8. Produktspecifikationer.....	25
8.1 Tekniske specifikationer for Anne Chest.....	25
8.2 Erklæring om elektromagnetisk emission.....	28
8.3 FCC-meddelelse om overholdelse (FCC ID: 2BCQV-12056).....	28
8.4 Vejledning og erklæring – Elektromagnetisk immunitet.....	28
8.5 Anbefalet separationsafstand mellem bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr og Anne Chest.....	31
8.6 Kommunikationsspecifikationer.....	32
8.7 Essentiel ydeevne.....	32

Afsnit 1. Vigtig sikkerhedsinformation

1.1 Enhedsbeskrivelse

Anne Chest er en hudmonteret, biointegreret sensor, der indsamler biosignaler i realtid, herunder elektrokardiografi (EKG), 3-akset accelerometri og temperatur, for at måle vitale tegn såsom puls, respirationsfrekvens, kropens position, detektering af fald og hudens temperatur. Sensoren kommunikerer via Bluetooth med Sibel SDK'et, som kan integreres i softwareapplikationer til visning og lagring af data.

1.2 Indikationer for brug

Anne Chest er en bærbar, trådløs sensor der er beregnet til måling af elektrokardiografi (EKG)-bølgeformer, puls, respirationsfrekvens, aktivitet, detektering af fald, kropssposition og hudens temperatur. Anne Chest er ikke beregnet til at overvåge eller måle respirationsfrekvensen, mens patienten bevæger sig betydeligt eller er aktiv. Anne Chest kommunikerer med compatible softwareapplikationer til visning, lagring og analyse af data. Enheden er beregnet til at give kontinuerlig fysiologisk information som en hjælp til diagnose og behandling af sundhedspersonale til patienter på 12 år og derover i kliniske og hjemmemiljøer. Enheden er ikke beregnet til brug på patienter på intensiv pleje.

1.3 Kontraindikationer

- Selvom dataene kan være anvendelige som hjælp til diagnose og behandling, giver Anne Chest ikke diagnostiske eller fortolkende redegørelser til hverken patienten eller kliniker.
- Anne Chest er IKKE beregnet til brug på patienter på intensiv pleje og er IKKE en fjerndiagnostisk enhed.
- Anne Chest er IKKE beregnet til brug på patienter med implanterede pacemakere eller defibrillatorer.
- Anne Chest er IKKE beregnet til brug på patienter med kendte allergier eller overfølsomheder over for klæbemidler eller nikkel.
- Anne Chest er IKKE beregnet til patienter med betydelig kardiorespiratorisk sygdom, herunder patienter, der er iltafhængige.
- Anne Chest er IKKE beregnet til patienter med betydelig svaghed i respirationsmusklerne på grund af en underliggende neuromuskulær tilstand (f.eks. myasthenia gravis, amyotrofisk lateral sklerose eller muskeldystrofier).

1.4 Advarsler

- Anne Chest kan hos nogle personer forårsage mild ubehag, hudirritation, rødme, kløe, udslæt eller kontaktdermatitis. Tidligere hudirritationer bør tages i betragtning, inden sensorerne anbringes på en patient. Sensorer bør fjernes, hvis der opstår smerter eller ubehag.
- Hold den trådløse oplader væk fra væsker. Sensoren er stænksikker, men ikke vandtæt. Sensorerne må ikke nedsænkes i vand, og de må ikke udsættes for væsker i længere perioder, f.eks. under badning eller brusebad.
- Anne Chest er ikke MR-sikker og bør fjernes inden en MR-scanning.
- Anne Chest bør ikke anvendes i nærheden af stærke elektromagnetiske felter, såsom højfrekvent kirurgisk udstyr.

- ADVARSEL - PATIENTER MED PACEMAKER. Frekvensmålere kan fortsætte med at tælle pacemakerens frekvens under tilfælde af hjertestop eller visse arytmier. Brug ikke denne enhed til patienter med pacemakere.
- Anne Chest er ikke beregnet til at blive brugt som en apnømonitor. Stol ikke på respirationsovervågningen til at detektere ophør af vejrtrækning.
- Brug af andet tilbehør og kabler end det, der følger med eller er specificeret af producenten, kan resultere i øget elektromagnetisk emission eller nedsat elektromagnetisk immunitet for dette udstyr og resultere i forkert drift.
- Forsøg ikke at adskille, reparere eller ændre enhederne.
- Transportabelt RF-kommunikationsudstyr (inklusive perifere enheder såsom antennekabler og eksterne antenner) bør ikke anvendes tættere på nogen del af Anne Chest end de separationsafstande, der er angivet i denne manual. Ellers kan det resultere i forringelse af Anne Chests ydeevne.
- Brug ikke Anne Chest klæbemiddel, Standard Wear eller Gentle Wear i længere perioder end de er godkendte, da det ellers kan føre til datatab, der resulterer i forsinket medicinsk handling.
- Anbring ikke sensoren på et ikke-udpeget sted, da det kan føre til datatab eller forkert datafordeling, hvilket resulterer i forsinket medicinsk handling.

1.5 Forholdsregler

- Anne Chest og klæbemidler er ikke-sterile.
- Sensorens klæbemiddel er kun til engangsbrug og bør ikke genanvendes.
- Brug ikke dette produkt, hvis silikoneskallen er beskadiget. Bortskaf beskadigede apparater i overensstemmelse med lokale regler, eller returner dem til din autoriserede forhandler.
- Afhængigt af den trådløse forbindelse er midlertidig afbrydelse af datastreaming mulig. Lignende enheder kan forårsage signalforstyrrelser under dataoverførsel. Hvis du oplever denne virkning, skal du undgå at bruge den i nærheden af forstyrrende enheder.
- Brug ikke Anne Chest på områder af kroppen med meget kropsbehåring. Overdreven kropsbehåring bør barberes inden brug. Klæbemidler bør kun påføres ren og tør hud.
- Sensorerne bør kun anvendes på sund, intakt hud. De bør ikke påføres hud, der er beskadiget, sprækket eller irriteret.
- Det anbefales, at sundhedspersonale vurderer den underliggende hudintegritet, når de udskifter klæbemidlet til fortsat brug, og afgør, om fortsat brug er berettiget og sikkert.
- Batteriet, der bruges i sensorerne, kan udgøre en risiko for brand, eksplosion eller kemisk forbrænding, hvis det behandles på en forkert måde. Udsæt ikke sensoren for overdreven varme eller ild. Må ikke knuses, punkteres eller brændes, da dette kan resultere i brand, eksplosion eller frigivelse af giftige gasser. Må ikke anvendes eller oplades, hvis sensorerne ser ud til at være utætte, misfarvede, deforme eller ikke er normale.
- Det genopladelige lithiumpolymerbatteri er klassificeret som farligt affald. Bortskaf ikke batterier sammen med husholdningsaffald eller usorteret kommunalt affald. Når batterierne er udtjent, skal de bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler, eller de skal returneres til din autoriserede forhandler for korrekt genbrug.
- Bortskaf alle ikke-forbrugsbare komponenter i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Alternativt kan komponenterne returneres til din autoriserede forhandler til genanvendelse eller korrekt bortskaffelse. Sibel Healths europæiske distributører er blevet registreret som en B2B-producent (business-to-business) af Kategori 8 (medicinsk udstyr uden implanterede eller infektiøse anordninger).
- Udsæt ikke sensorerne for unødvendig mekanisk belastning (bøjning, vridning, strækning osv.), da det kan beskadige enheden.

- Brug kun de sensorer, der er tildelt systemet. Hvis du ser enheder, du ikke genkender, i softwaregrænsefladen, må du ikke forsøge at oprette forbindelse til eller interagere med enheden.
- Anne Chest har ingen funktioner til at detektere hjertearytmi.
- Anne Chest tilbyder ikke alarmer. Stol ikke på sensoren som en selvstændig enhed i situationer, hvor alarmer er nødvendige.
- Anne Chest-sensorer, der er beskadiget på nogen som helst måde, bør ikke anvendes. Bortskaf beskadigede sensorer i overensstemmelse med lokale regler, eller returner dem til din autoriserede forhandler for korrekt bortskaffelse.

1.6 Ordliste

Tabel 1: Ordliste

Forkortelser	Definition
AFE	Analog front End
BPM	Slag i minuttet
BRPM	Vejrtrækninger pr. minut
EKG	Elektrokardiogram
HR	Puls
ID	Identifikator
IP	Indtrængningsbeskyttelse
LED	Lysdiode
ME	Medicinsk udstyr
MR-scanning	Magnetisk resonansbilleddannelse
NFC	Nærfeltskommunikation
RF	Radiofrekvens
RH	Relativ luftfugtighed
RR	Vejrtrækningsfrekvens

1.7 Symboler og markeringer

Tabel 2: Symboler og markeringer

Symbol	Titel	Beskrivelse
	eIFU	Angiver behovet for, at brugeren konsulterer brugsanvisningen eller den elektroniske brugsanvisning.

	Se brugsanvisningen/hæfte	For at angive, at brugsanvisningen/hæftet skal læses
	Type CF defibrilleringssikker	Type CF defibrilleringssikker
	Klasse II-udstyr	Udstyret opfylder sikkerhedskravene specificeret for klasse II-udstyr i henhold til IEC 61140
	MR-scanning usikker	Denne enhed er ikke sikker til brug med MR-udstyr
Rx ONLY	Kun til brug på recept	Føderal lov begrænser denne enhed til salg af eller efter ordre fra en autoriseret sundhedsperson.
	Indeholder ikke naturlig latexgummi	Naturlig latexgummi blev ikke anvendt som materiale i fremstillingen af denne medicinske enhed, dets beholder, og/eller emballage
	Producent	Angiver producenten af den medicinske enhed,
	Jævnstrøm	Jævnstrøm
	Vekselstrøm	Vekselstrøm
	Må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget	Angiver en medicinsk enhed, der ikke må anvendes, hvis emballagen er blevet beskadiget eller åbnet.
	Holdes væk fra regn	Transportemballagen skal opbevares tør og beskyttet mod regn og i tørre forhold
FC	Federal Communications Commission-mærket	FCC-mærkningen angiver, at den elektroniske enhed, der sælges i USA, er certificeret, og at den elektromagnetiske interferens fra enheden er under de grænser, der er godkendt af den føderale kommunikationskommission
LOT	Batchkode	Angiver producentens batchkode, så det parti eller den lot, hvori enheden blev fremstillet, kan identificeres.
SN	Serienummer	Angiver producentens serienummer, så en specifik medicinsk enhed kan identificeres
	Skrøbelig, håndter med forsigtighed	Indholdet i transportpakken er skrøbeligt, og pakken skal håndteres med forsigtighed.
	Sidste anvendelsesdato	Angiver datoen, hvorefter det medicinske udstyr ikke må anvendes
	Fremstillingsdato	Angiver datoen, hvor det medicinske udstyr blev fremstillet
REF	Katalognummer	Angiver producentens katalognummer, så det medicinske udstyr kan identificeres
IPN₁N₂	Indtrængningsbeskyttelse	N1 0 Ikke-beskyttet

		1 Beskyttet mod faste fremmedlegemer på 50 mm $\varnothing$ og større 2 Beskyttet mod faste fremmedlegemer på 12,5 mm $\varnothing$ og større 3 Beskyttet mod faste fremmedlegemer på 2,5 mm $\varnothing$ og større 4 Beskyttet mod faste fremmedlegemer på 1,0 mm $\varnothing$ og større 5 Støvbekyttet 6 Støvtæt N2 0 Ikke-beskyttet 1 Beskyttelse mod lodret faldende vanddråber 2 Beskyttelse mod lodret faldende vanddråber, når kabinettet er vipet op til 15° 3 Beskyttet mod sprøjtende vand 4 Beskyttet mod vandsprøjt 5 Beskyttet mod vandstråler 6 Beskyttet mod kraftige vandstråler 7 Beskyttet mod virkningerne af midlertidig nedsækning i vand 8 Beskyttet mod virkningerne af kontinuerlig nedsækning i vand Når et karakteristisk tal ikke skal angives, erstattes det med bogstavet "X" ("XX", hvis begge tal udelades).
	Ikke-steril	Angiver en medicinsk enhed, der ikke har været underkastet en steriliseringsproces
	Bluetooth®	Angiver, at sensorerne bruger Bluetooth® som trådløs kommunikationsprotokol
	Forsigtighed	Angiver behovet for, at brugeren konsulterer brugsanvisningen for vigtige forsigtighedsoplysninger såsom advarsler og forholdsregler, der af forskellige årsager ikke kan præsenteres på den medicinske enhed i sig selv.
	Temperaturgrænser	Driftstemperaturinterval
	Atmosfærisk trykbegrænsning	Driftstrykinterval
	Fugtighedsbegrænsning	Driftsfugtighedsinterval
	Ikke-ioniserende elektromagnetisk stråling	Udstyret omfatter RF-sendere, der genererer ikke-ioniserende elektromagnetisk stråling
	Kun til indendørs brug	Identificerer elektrisk udstyr der er designet til indendørs brug
	WEEE-symbol	Angiver, at produktet ikke må bortskaffes som usorteret affald, men skal sendes til separate indsamlingssteder til genvinding og genbrug. WEEE-mærkningen skal være påført alt elektrisk og elektronisk udstyr, der bringes på EU-markedet.
	MD-symbol	Angiver, at varen er en medicinsk enhed.

	Mængdesymbol	Angiver antallet af enheder eller stykker i pakken.
	NFC-symbol	Angiver, at sensoren har NFC-funktionen.
	Må ikke genanvendes	Angiver et medicinsk udstyr, der er beregnet til engangsbrug, eller til brug på en enkelt patient under en enkelt procedure.
	Autoriseret repræsentant i Den Europæiske Union	Angiver den bemyndigede repræsentant i Den Europæiske Union.
	CE-mærkning	Angiver, at et produkt er blevet vurderet af producenten og anset til at opfylde EU's sikkerheds, sundheds og miljøbeskyttelseskrav. Det er påkrævet for produkter, der er fremstillet overalt i verden, og som derefter markedsføres i EU.

1.8 Sikkerhedsanbefalinger

Der er trin, du kan foretage for at gøre driftsmiljøet mere sikkert.

- Tilslut ikke til sensorer uden for systemkomponenterne.
- Opret ikke forbindelse til sensorer med sensor-ID'er, du ikke genkender.
- Når du pardanner sensorer med Bluetooth, skal du altid bekræfte sensor-ID'et, der vises på tabletten, med det, der vises på systemet, før brug. Bekræft altid med den grønne led bekræftelsesproces før brug.

1.9 Producentoplysninger

- Hvis en udskiftning er nødvendig, skal du kontakte din kundesupport repræsentant.
- Kontakt din kundesupportrepræsentant, hvis du har et af de følgende problemer:
 - Hjælp til opsætning, brug eller vedligeholdelse af Anne Chest
 - Sådan rapporterer du uventede handlinger eller hændelser



Sibel Health Inc.

Adresse: 2017 N Mendell St. Unit 2SE, Chicago IL 60614, USA

Telefon: (224) 251-8859

Hjemmeside: www.sibelhealth.com



MDSS GmbH

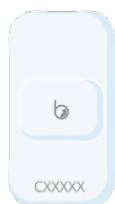
Schiffgraben 41, Hannover 30175

Tyskland

Sektion 2. Systemelementer

Systemet inkluderer Anne Chest og tilbehøret nedenfor:

Anne Chest-sensor



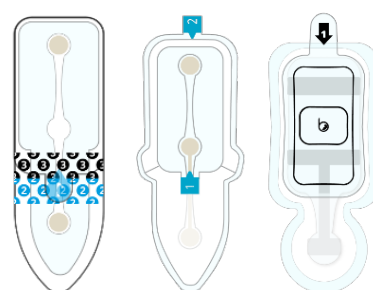
Anne Bedside trådløs oplader



Trådløs opladeradapter



Anne Chest klæbemidler



Bemærk: Anne-tilbehør sælges ikke i alle lande. Kontakt din lokale salgsrepræsentant for at høre om tilgængelighed.

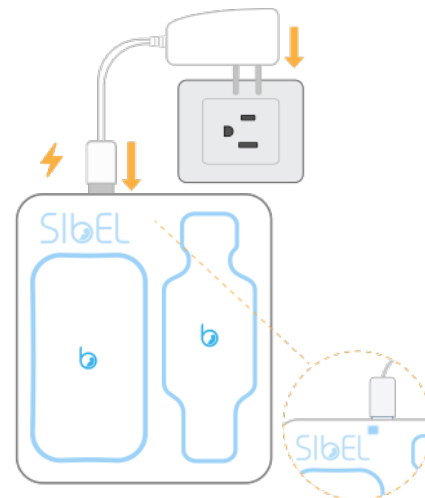
Sektion 3. Opsætning af Anne Chest-systemet

3.1 Opsætning af Anne Bedside trådløs oplader

Tilslut den trådløse Anne Bedside oplader til en strømforsyning ved hjælp af den trådløse opladeradapter. En blå LED-lampe indikerer, at opladeren er tændt.

Bemærk:

- Anbring opladeren på en flad, stabil overflade.
- I kliniske omgivelser kan opladeren placeres baseret på tilgængelig plads og enhedens arbejdsgang. Eksempler omfatter sygeplejerskens kontor eller på patientstuer, herunder ved patientens seng.
- I hjemmet skal opladeren placeres på en stabil og tilgængelig overflade, såsom et natbord eller et bord.

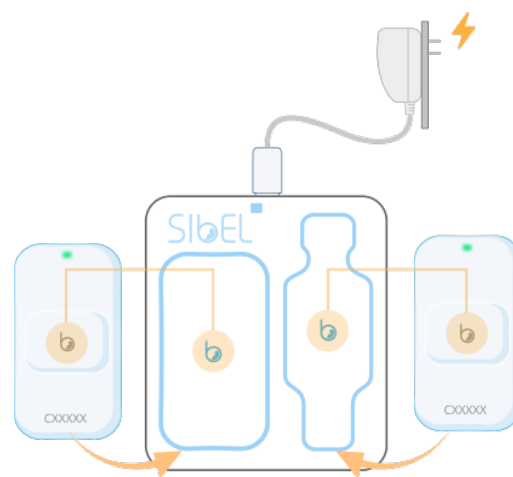


3.2 Opsætning af sensorer

3.2.1 Aktiver sensorerne

Trin 1

Anbring sensorerne på den trådløse Anne Trådløs oplader ved sengekanten idet du følger omridset på opladningsfladen. Sensorernes logoer skal matche logoerne på den trådløse opladningsplade.

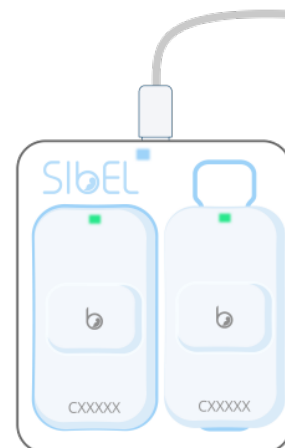


Trin 2

En grøn/rød LED-lampe på sensorerne vil lyse for at indikere, at sensorerne oplades. Den gennemsnitlige varighed for en fuld opladning er 5 timer.

Bemærk:

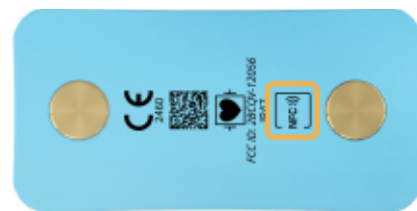
- Sensorens batteriniveau kan overvåges ved hjælp af et kompatibelt softwareprogram.
- Oplad sensoren helt inden første brug.



3.2.2 Par sensoren

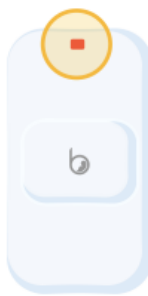
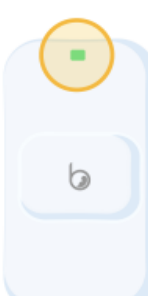
Par sensoren med softwareapplikationen via Bluetooth eller NFC.

Bemærk: Anne Chest indeholder en NFC-chip til NFC-pardannelse.



3.3 Fortolkning af Anne Chest LED-mønster

Tabel 3: Anne Chest LED-mønster

Farve	Mønster	Når	Status
Ingen LED	N/A	På kroppen	Normal drift
		På oplader	Oplader ikke
		Når som helst	1. Ikke aktiveret 2. Batteriet er afladet 3. Sensorfejl
Rød 	Kort blink (hvert sekund)	Efter pardannelse	Afledning
	Langsomt blink (hvert 3. sekund)	Når som helst	Lavt batteriniveau
	Puls (hvert 2,4 sekund)	På oplader	Batteriet er afladet, oplader
	Konstant	Når som helst	Sensorfejl
			Sensorens levetidsophør
Grøn 	Kort blink (hvert 3. sekund)	Når som helst	Klar til at oprette forbindelse
	Blink	På oplader	Oplader
	Konstant	På oplader	Fuldt opladet
	Konstant	Parring	Bekræft sensor til pardannelse

Afsnit 4. Anne Chest-påføring

4.1 Forberedelse

Trin 1

Før du bruger klæbemidlet, skal du kontrollere udløbsdatoen på æsken eller posen, der er angivet med udløbsikonet ().

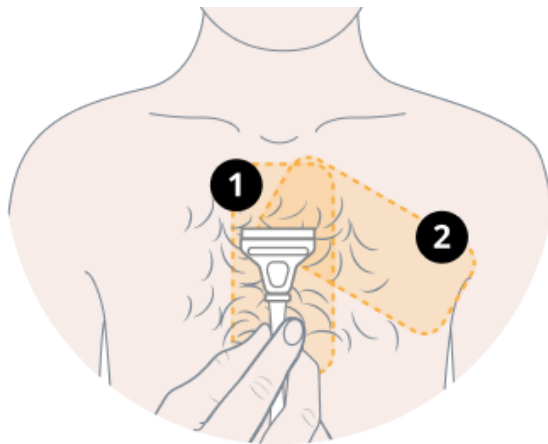
Efter at have taget et klæbemiddel ud, skal det kontrolleres for at sikre, at det er i en god stand.

Trin 2

Bestem, om brystsensoren skal anvendes på **standardplaceringen**(①) eller **den alternative** placering (②). Forbered huden på det valgte sted, og fjern eventuelle hår om nødvendigt. Korrekt hudforberedelse er afgørende for sensorens vedhæftning og signalkvalitet.

Bemærk:

- Brug Cavilon™ under hudforberedelse om nødvendigt. Den er beregnet til at fungere som en beskyttende filmbarriere for at reducere hudreaktioner, hvis der opstår irritation. Følg Cavilon™-anvisningerne ved påføring.
- Alternativ (②) placering er ikke blevet valideret til brug med ANNE visning.

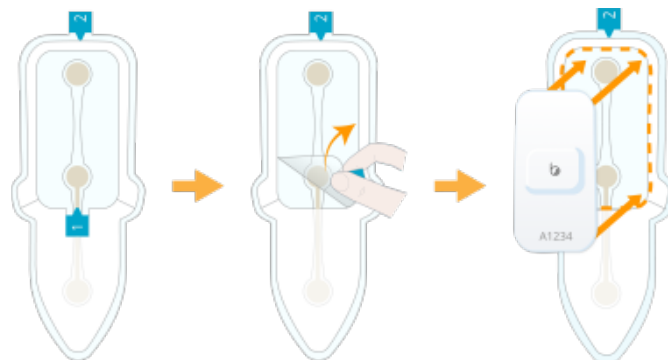


4.2 Påfør klæbemiddel og sensor

4.2.1 Standardbrug (op til 7 dage)

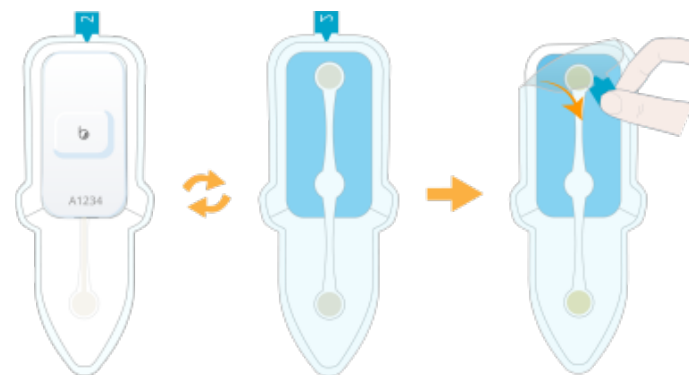
Trin 1

Fjern "1" beskyttelseslaget. Vend sensoren, så sensor-ID'et er nederst. Anbring sensoren på klæbemidlet, tryk derefter ned og gnid bagsiden for at sikre korrekt vedhæftning.



Trin 2

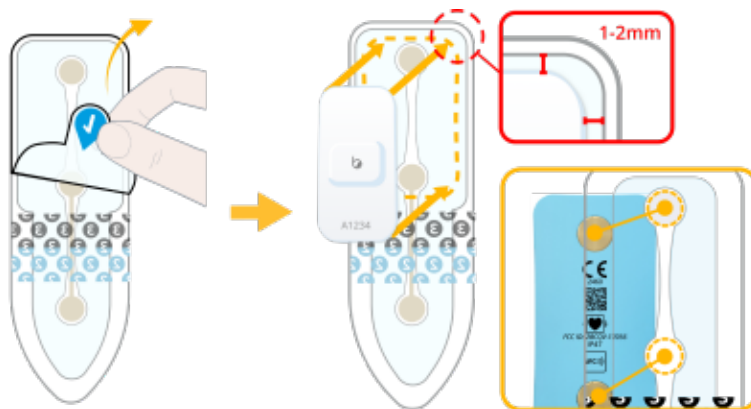
Vend klæbemidlet med sensoren, og fjern "2"-beskyttelseslaget.



4.2.2 Skånsom brug (op til 24 timer)

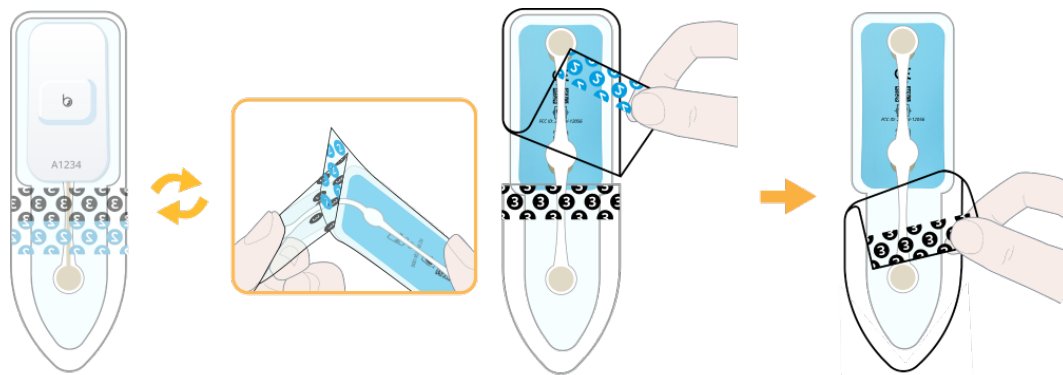
Trin 1

Fjern "1" beskyttelseslaget. Vend sensoren, så sensor-ID'et er nederst. Anbring sensoren på klæbemidlet, tryk derefter ned og gnid bagsiden for at sikre korrekt vedhæftning mellem sensoren og klæbemidlet.



Trin 2

Vend klæbemidlet med sensoren, og fjern beskyttelseslaget "2" og "3".



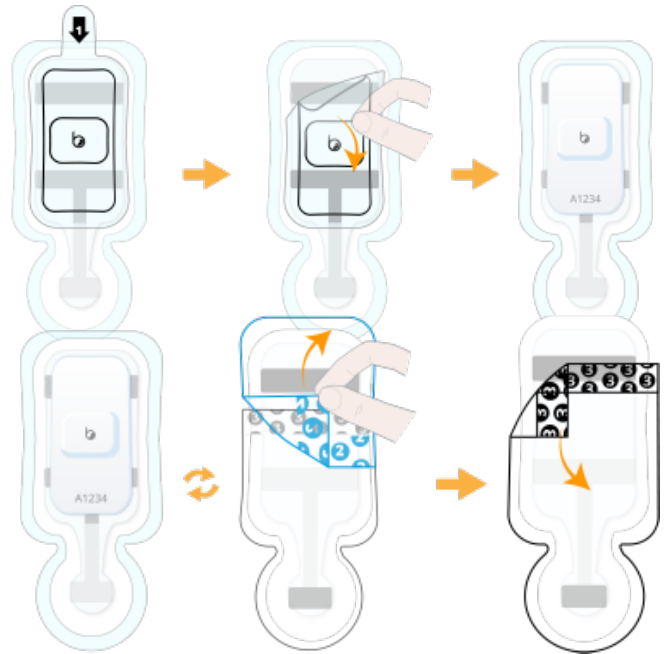
4.2.3 Længere tids brug (5 dage eller længere)

Trin 1

Fjern "1" beskyttelseslaget, der har Anne Chest kontur. Følg omridset, og fastgør brystsensoren oven på klæbemidlet, efter at beskyttelseslaget er taget af. Tryk sensoren godt fast og jævnt ned på klæbemidlet.

Trin 2

Vend klæbemidlet med sensoren, og fjern beskyttelseslaget "2" og "3".



4.3 Påfør på brystet

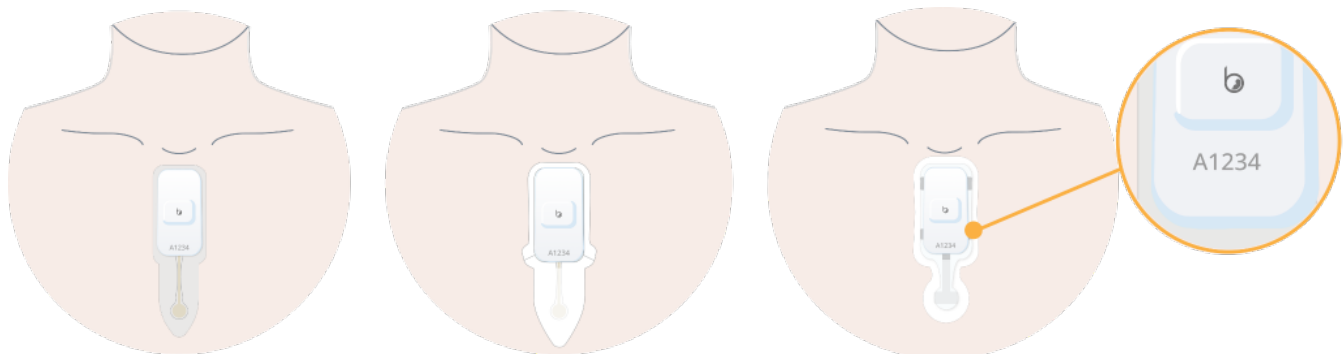
Bemærk:

- Sensorerne bør kun anvendes på sund, intakt hud. De bør ikke påføres hud, der er beskadiget, sprækket eller irriteret.
- Sensorer bør fjernes, hvis der opstår smerter eller ubehag.
- Kontroller at logoets retning er korrekt.
- For at sikre nøjagtige brystsensor aflæsninger skal du trykke fast på toppen og bunden af sensoren. Dette bør også gøres, hvis sensoren viser afledning i softwareapplikationen.
- Hvis fremmedlegemer sætter sig fast på klæbemidlet før brug, skal klæbemidlet kasseres, og der skal påføres et nyt.

Trin 1

Valgmulighed 1: Standardplacering

Anbring den øverste kant af brystsensoren under det suprasternale indhak, centreret på kroppen, med logoet og sensor-ID'et vendt fremad.



Let brug

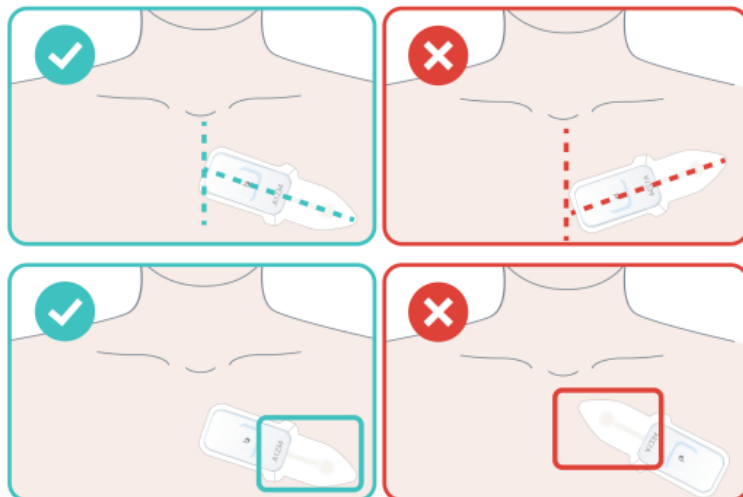
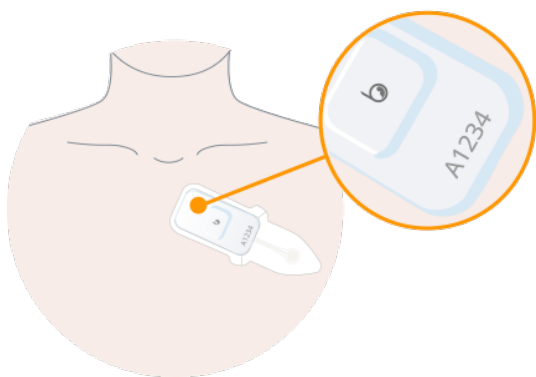
Standard brug

Langvarig brug

Standardplacering — Alle klæbemidler

Valgmulighed 2: Alternativ placering (Let brug og Standard brug klæbemidler)

Anbring sensoren 1-2 fingerbredder under venstre kraveben, med klæbemidlets ende pegende mod venstre arm, let vinklet nedad.

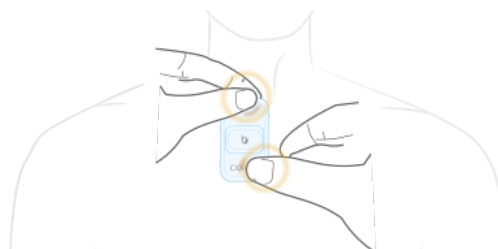


Alternativ placering - Let slidklæbemiddel, standard
slidklæbemiddel

Hvis du bruger standardklæbemiddel, skal du langsomt fjerne de hvide beskyttelseslag fra klæbemidlet, efter det er påført.

**Trin 2**

Kontroller for god kontakt med huden ved at trykke jævnt hen over hele sensoren og klæbemidlet.



Afsnit 5. Fejlfinding

5.1 Anne Chest afledning

Dette afsnit indeholder løsningsprocedurer for de følgende problemer:

- Anne Chest afledning
- Lav/Kritisk batteriniveau
- Sensorfejl
- Livscyklus ophør
- Ingen LED-indikation

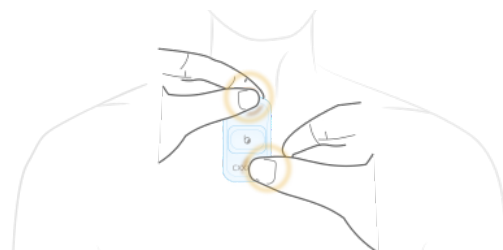
Bemærk: Når systemet registrerer problemer, der kan påvirke datakvaliteten, kan den tilsluttede softwareapplikation midlertidigt stoppe overførslen af dataene. Hvis du hurtigt løser fejltilstandene, vil det hjælpe med at genoprette datakvaliteten og give dig mulighed for at genoptage brugen af systemet.

Hvis Anne Chest ikke registrerer god hudkontakt, blinker en rød LED-lampe på sensoren for at indikere, at afledningen er afbrudt. Sensoren sender en status via Bluetooth om, at der er en afledningsfejl.

Løsning

Mulighed 1

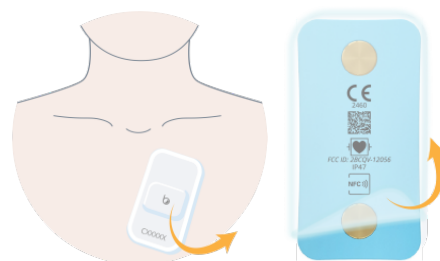
Juster sensorens placering for at sikre korrekt fastgørelse. Kontroller, at elektroderne er justeret med klæbemidlet og sensoren. Tryk forsigtigt på elektroderne oven på sensoren, og bekræft, at brysthuden er korrekt forberedt og i god stand.



Mulighed 2

Udskift Anne Chest klæbemidlet.

1. Fjern sensoren fra kroppen. Fjern Anne Chest klæbemidlet. Bortskaf det brugte Anne Chest klæbemiddel.
2. Udskift klæbemidlet og påfør det i henhold til den tidligere vejledning i [Sektion 4.2](#).



Mulighed 3

Prøv at ophæve pardannelsen og pardan derefter sensoren igen.

Mulighed 4

Hvis ingen af ovenstående muligheder virker, skal sensoren udskiftes.

5,2 Lav/kritisk batteriniveau

Hvis sensorerne har et lavt batteriniveau, blinker den røde LED-lampe hvert 3. sekund for at indikere et lavt batteriniveau.

Oplad sensoren så hurtigt som muligt.

5.3 Sensorfejl

En konstant rød LED-lampe lyser, når Anne Chest sensoren melder en sensorfejl. Dette indikerer, at sensoren ikke længere sender data. Løs problemet hurtigst muligt for at genskabe dataoverførslen.

Underret din supportrepræsentant om sensorfejlen.

5.4 Levecyklusophør

Sensorens levetid starter efter den første brug ved at oprette forbindelse til softwareapplikationen. Udløbet levetid angiver, at sensoren er udløbet. Dette er ikke en sensorfejl, men et normalt udløb af sensorens brugsperiode.

Hvis sensoren angiver udløbet af levetiden, kan sensoren ikke længere bruges. Sensorens levetid afhænger af forskellige faktorer, herunder brugshyppighed, metode og varighed af hver brug samt vedligeholdelse og håndtering. Korrekt vedligeholdelse af udstyret er afgørende for at opnå optimal ydeevne over tid. Den forventede levetid for Anne Chest-sensoren er 1 år. Alle sensorer, der overskrider den forventede levetid, skal udskiftes.

5.5 Ingen LED-indikation

Hvis sensoren ikke viser nogen LED, afhænger dens status af, hvornår den opstår.

- Når som helst:
 - Ikke aktiveret
 - Batteriet er afladet
 - Sensorfejl
- På kroppen: Normal drift eller derover
- På oplader: Oplader ikke

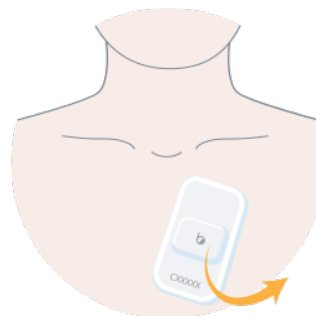
Løsning

1. Kontroller softwareapplikationen for at bekræfte, om sensoren er tilsluttet.
2. Hvis sensoren ikke er tilsluttet, skal du placere sensoren på opladeren og kontrollere, at opladeren er tændt.
3. Oplad i 45-60 minutter. Hvis der stadig ikke er nogen LED-indikation, skal sensoren udskiftes.

Afsnit 6. Fjernelse af sensor

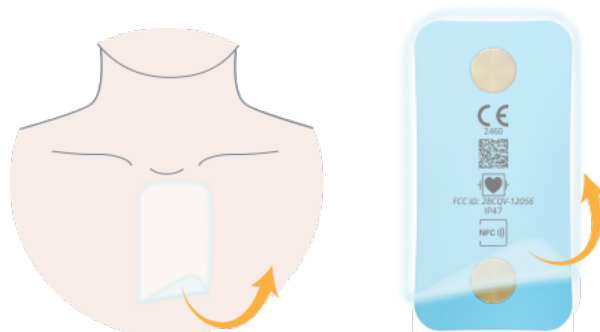
Trin 1

Træk forsigtigt sensoren af huden. Placer den brugte sensor i et dertil udpeget rent, tørt sted til rengøring inden genanvendelse. Følg din afdelings rengøringsprotokol, hvis relevant.



Trin 2

Fjern eventuelt klæbemiddel, der er tilbage på huden eller sensoren.



Trin 3

Bortskaf klæbemidlet, da det er til engangsbrug.



Note:

- Sensoren er genanvendelig. Sensorer må ikke kasseres.
- Beskadigede sensorer bør ikke genanvendes.

Afsnit 7. Rengøring og desinfektion

7.1 Rengørings- og desinfektionsopløsning

Følgende procedurer er blevet valideret for sensoren og dens komponenter. Manglende udførelse af alle trin i disse instruktioner kan føre til risiko for infektion eller krydskontaminering.

Tabel 4: Validerede genbehandlingsprocedurer

Komponent	Overfladedesinfektion med rengøring	Beskrivelse af proceduren
Anne Chest-sensor	Ja	Se Afsnit 7.2
Trådløs opladningsplade	Ja	Se Afsnit 7.3

Anne Chest er blevet testet for materialekompatibilitet med de følgende opløsninger:

- CaviCide®
- Dismozon® plus
- Oxivir® Excel-vådservietter
- Super Sani-Cloth®
- Isopropylalkohol (70% opløsning)

Den trådløse opladningsplade er blevet testet for materialekompatibilitet med de følgende opløsninger:

- CaviCide®
- Dismozon® plus
- Oxivir® Excel-vådservietter
- Super Sani-Cloth®
- Rely+On® Virkon
- Clorox™ desinficerende blegemiddel (0,825% natriumhypochloritopløsning)
- Isopropylalkohol (70% opløsning)
- Hydrogenperoxid (0,5% opløsning)

Bemærk:

- Undgå at bruge klorbaserede eller peroxidbaserede midler på Anne Chest-sensoren, da de kan forårsage skade og påvirke sensorens ydeevne.
- Følg producentens anvisninger ved rengøring.

7.2 Sensorrengørings- og desinfektionsproces

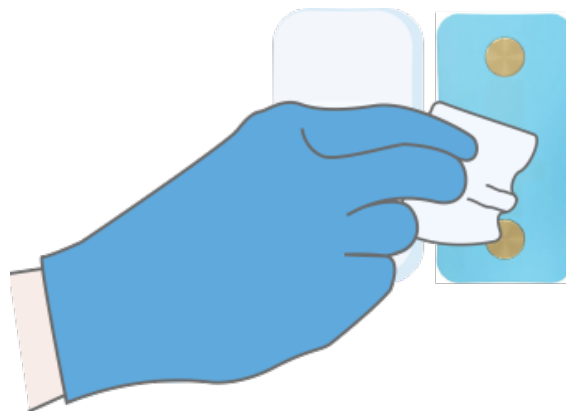
Forudsætninger:

- Kun validerede rengørings- og desinfektionsmidler, der er anført i [Afsnit 7.1](#), anvendes.

Overfladerengøring

Trin 1

Tør enheden grundigt af med en godkendt rengøringsopløsning for at fjerne alt synligt snavs. Yderligere vådservietter kan bruges efter behov, indtil sensoren er synligt ren.



Trin 2

Lad sensoren lufttørre i 2 minutter. Kontroller, at der ikke er noget snavs tilbage.

Overfladedesinfektion

Trin 1

Tør sensoren af med en passende rengøringsopløsning, indtil alt synligt snavs er fjernet. Yderligere vådservietter kan bruges efter behov, indtil sensoren er synligt ren.

Trin 2

Brug en ny vådserviet til at tørre sensoren af, så den forbliver synligt våd i 2 minutter. Yderligere vådservietter kan bruges efter behov for at sikre, at sensoren forbliver synligt våd i 2 minutter.

Trin 3

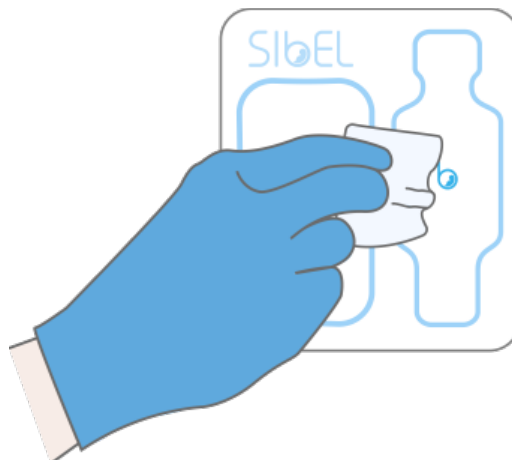
Lad sensoren lufttørre i 2 minutter. Kontroller, at sensoren er ren og tør.

Bemærk: Anne Chest-sensoren kan anvendes på nye patienter efter rengørings- og desinfektionsprocessen er afsluttet.

7.3 Rengøring af den trådløse Anne Bedside opladningsplade

Følg overfladerengøringsprocessen før opladning af sensorer beskrevet ovenfor i [afsnit 7.2](#) for at rengøre toppen af Anne . trådløs sengelader.

Bemærk: Kontroller at alle kontakter er helt tørre før brug.



Sektion 8. Produktspecifikationer

8.1 Tekniske specifikationer for Anne Chest

Tabel 5: Sensorspecifikationer

	Anne Chest
Opbevaring/Overgang miljøinterval	- Opbevaringstemperaturinterval: -15°C til +45°C (5°F til 113°F) - Opbevaringsfugtighedsinterval: 5 til 95 % RH (ikke-kondenserende) - Opbevarings atmosfærisk trykinterval: 30 kPa til 120 kPa
Sikkert driftsmiljøinterval	- Driftstemperaturinterval: 10°C til 40°C (50°F til 104°F) - Relativ luftfugtighed i drift: 5% til 95% (ikke-kondenserende) - Driftstrykinterval: 30kPa til 120 kPa
Batteritype	Genopladeligt lithium-polymerbatteri Kapacitet: 70mAh
Opladningstid (til fuld opladning)	Op til 5 timer
Opladningsmetode	Trådløs opladning med Anne Bedside trådløs oplader
Vandmodstand	Sensorer: IP47
Indkapslingsmateriale	Silikone med lav durometer
Trådløs teknologi	Bluetooth® 5.1
Frekvensbånd	2402-2480 MHz
Maksimal forbindelsesafstand	Op til 30,5 m (100 ft) synsfelt
Brugstype	Sensoren kan genanvendes af flere patienter i op til 1 år. Det anbefales, at sundhedspersonalet evaluerer den underliggende hudintegritet efter 7 dages kontinuerlig brug og afgør, om fortsat brug er berettiget og sikker.
Holdbarhed	1 år
Defibrillering	Anne Chest er blevet testet for at sikre, at den ikke reducerer defibrilleringsenergien til patienten og vil genoprette tilstanden umiddelbart efter defibrillering.
Beskyttelse mod elektrisk stød	Internt drevet medicinsk elektrisk udstyr
Driftstid (pr. fuld opladning)	Op til 6 dage (standardkonfiguration)
Dimensioner (L x B x H, cm)	6,87 cm x 3,49 cm x 0,99 cm
Vægt (gram)	17,6 gram

Fastgørelsesmetode	Anne Chest-klæbemiddel, standard brug Anne Chest-klæbemiddel, skånsomt slid Anne Chest-klæbemiddel, forlænget brug
NFC-kommunikation	OOB-pardannelse via NFC
Signaler	Enkeltlednings biopotential AFE Interval: ± 650 mV Samplingfrekvens: 256 Hz Accelerometer Interval: $\pm 8g$ Samplingfrekvens: 26 Hz Termometer Interval: $23^{\circ}\text{C} - 43^{\circ}\text{C}$ Samplingsfrekvens: hvert 4. sekund *EKG er en ikke-standard ledning (f.eks. I, II, III)
Puls (slag/min)	30-270 slag i minuttet (det største af $\pm 10\%$ eller $\pm 5\text{bpm}$)
Respirationsfrekvens (vejrtrækninger/min)	8 - 35 slag/min. (± 3 slag RMSE)
Falddetektering (pr. session)	90% sensitivitet, 98% specificitet
Kropsvinkel	Vinkelinterval for oprejst krop: 0° til 180° Opretstående kropsvinkelopløsning: 1° Vinkelinterval for vippekropsvinkel: -90° (venstre) til 90° (højre) Opløsning på vippekropsvinkel: 1°
Kropsposition	Rygliggende, Maveliggende, Oprejst, Højre lateral, Venstre lateral
Hudtemperatur	$73,4^{\circ}\text{F} - 109,4^{\circ}\text{F}$ ($\pm 0,54^{\circ}\text{F}$) $23^{\circ}\text{C} - 43^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$)
Reaktionsrate for forbigående temperaturforøgelse	$1,5^{\circ}\text{F}/\text{min}$ ($0,8^{\circ}\text{C}/\text{min}$)
Reaktionsrate for forbigående temperaturfald	$-3,5^{\circ}\text{F}/\text{min}$ ($1,9^{\circ}\text{C}/\text{min}$)
Termometerets driftstilstand	Direkte tilstand
Responstid for hjerterefrekvens	Reaktionstiden for en ændring i hjerterefrekvensen ved en trinforøgelse fra 80 til 120 bpm er 7 sekunder. Reaktionstiden for en ændring i hjerterefrekvensen ved et trinvis fald fra 80 bpm til 40 bpm er 15 sekunder.
Hjerterefrekvens-gennemsnit	Hjerterefrekvensværdien repræsenterer en invers værdi af det trimmede gennemsnit af de 9 seneste R-R-intervaller.
Afvisning af høje T-bølger	Enheden er i stand til at afvise høje t-bølger med amplituder på op til 130% af QRS-amplituden.

EKG - Afledningsstrøm	5 nA
EKG - Støjdæmpning	0,650V

Tabel 6: Anne Chest-klæbemiddel specifikationer

	Anne Chest-klæbemiddel, standard brug	Anne Chest-klæbemiddel, Skånsom brug	Anne Chest-klæbemiddel
Mål (L x B, cm)	14,7 cm x 6,0 cm	13,9 cm x 4,5 cm	13,0 cm x 5,7
Materiale	Biokompatibel akrylklæbemiddel	Biokompatibel silikonegel	Biokompatibel medic ikke-vævet læbe klæ
Brugstype	Engangsbrug	Engangsbrug	Engangsbru
Holdbarhed	2 år	2 år	2 år
Brugstid	Anne Chest-klæbemiddel, standardbrug, kan bæres i perioder op til 7 dage. Klæbemidlet kan udskiftes med et nyt klæbemiddel for længere overvågningsperioder. Det anbefales, at sundhedspersonalet evaluerer den underliggende hudintegritet efter 7 dages kontinuerlig brug og afgør, om fortsat brug er berettiget og sikker.	Anne Chest-klæbemiddel, skånsomt brug, kan bæres i op til 24 timer. Klæbemidlet kan udskiftes med et nyt klæbemiddel for længere overvågningsperioder. Det anbefales, at sundhedspersonalet vurderer den underliggende hudintegritet efter 24 timers kontinuerlig brug og afgør, om fortsat brug er berettiget og sikker.	Anne Chest-klæbemiddel kan bæres i perioder Brugere bør ikke bruge A Adhesive i perioder på dage. Klæbemidlet kan u nyt klæbemiddel fo overvågningsperioder. D sundhedspersonalet e underliggende hudintegritet kontinuerlig brug og afg brug er berettiget

Tabel 7: Specifikationer for Anne Bedside trådløs oplader

	Anne Bedside trådløs oplader
Dimensioner (L x B x H, cm)	11,8 x 9,9 x 1,3 cm
Vægt (gram)	102 gram
Strømforsyning	USB-C 10W strømadapter 5V, 2A *Power De medfølgende adaptore kan variere fra land til land
Vandmodstand	Trådløs oplader: IP20 
Opladningsfrekvensbånd	13,56 MHz

8.2 Erklæring om elektromagnetisk emission

Anne Chest er beregnet til brug i det nedenfor angivne elektromagnetiske miljø. Slutbrugeren af enheden bør sikre, at den bruges i et sådant miljø.

Tabel 8: Elektromagnetisk miljø

Emissionstest	Overholdelse	Elektromagnetisk miljø
RF-emissioner CISPR 11	Gruppe 1	Anne Chest bruger kun RF-energi til sin interne funktion. Derfor er dens RF-emissioner meget lave og vil sandsynligvis ikke forårsage interferens med elektronisk udstyr i nærheden.
RF-emissioner CISPR 11	Klasse B	Anne Chest er egnet til brug i alle bygninger, herunder private hjem og bygninger, der er direkte forbundet til det offentlige lavspændingsnet, der forsyner bygninger, der anvendes til private formål.

8.3 FCC-meddelelse om overholdelse (FCC ID: 2BCQV-12056)

Anne Chest er blevet verificeret for RF-eksponering og fundet i overensstemmelse med Rådets anbefaling 1999/519/EC og FCC OET-65 RF-eksponeringskrav. Dette udstyr overholder FCC's grænser for strålingseksponering, der er fastsat for et ukontrolleret miljø.

Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en digital enhed i Klasse B i henhold til del 15 af FCC-reglerne. Disse grænser er udformet for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en boliginstallation. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens med radiokommunikation. Derudover er der ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en specifik installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens i radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen ved hjælp af en eller flere af de følgende foranstaltninger:

- Ændring af placering eller flyt modtagerantennen;
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren;
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet;
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV tekniker for at få hjælp.

Anne Chest overholder Del 15C af FCC-reglerne (FCC ID: 2BCQV-12056). Betjeningen af hver enhed er underlagt de følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

8.4 Vejledning og erklæring – Elektromagnetisk immunitet

(For ME-udstyr, ME-systemer, der ikke er livsopretholdende)

Anne Chest er beregnet til brug i det nedenfor angivne elektromagnetiske miljø. Slutbrugeren af enheden skal sikre sig, at den bruges i et sådant miljø.

Tabel 9: Anne Chest elektromagnetisk immunitet

Immunitetstest	IEC 60601 testniveau	Overholdelsesniveau	Vejledning om elektromagnetisk miljø
----------------	----------------------	---------------------	--------------------------------------

Elektrostatisk udladning (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV kontakt ± 15 kV luft	± 8 kV kontakt ± 15 kV luft	Gulvene skal være af træ, beton eller keramiske fliser. Hvis gulvene er dækket af syntetisk materiale, skal den relative luftfugtighed være mindst 30%.
Elektrisk hurtig transient/udbrud IEC 61000-4-4	±2 kV til strømforsyningsledninger ±1 kV for indgang/udgang linjer	±2 kV for effekt forsyningsledninger Ikke relevant	Netstrømmens kvalitet skal være den samme som i et typisk erhvervs- eller hospitalsmiljø
Bølge IEC 61000-4-5	0,5 kV differentiell tilstand 1 kV almindelig tilstand	0,5 kV differentiell tilstand 1 kV almindelig tilstand	Netstrømmens kvalitet skal være den samme som i et typisk erhvervs- eller hospitalsmiljø
Spændingsdyk, korte afbrydelser og spændingsvariationer på strømforsyningens indgangsledninger IEC 61000-4-11	>95% fald på 0,5 cyklus 60% fald på 5 cyklusser 30% fald på 25 cyklusser >95% fald på 5 sekunder	>95% fald på 0,5 cyklus 60% fald på 5 cyklusser 30% fald på 25 cyklusser >95% fald på 5 sekunder	Netstrømmens kvalitet skal være den samme som i et typisk erhvervs- eller hospitalsmiljø
Strømfrekvens (50/60 Hz) magnetisk Felt IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetfelter i effektfrekvensen bør være på niveauer, der er karakteristiske for en typisk placering i et typisk kommercielt eller hospitalsmiljø.
Ledet RF IEC 61000-4-6 Udstrålet RF IEC 61000-4-3	3 Vrms 150 kHz til 80 MHz 3 V/m 80 MHz til 2,5 GHz	3 Vrms 3 V/m	Transportabelt og mobilt RF-kommunikationsudstyr bør ikke anvendes tættere på nogen del af Anne Chest-enheden end den anbefalede separationsafstand beregnet ud fra den ligning, der gælder for senderens frekvens. Anbefalede separationsafstand: $d = 1,2\sqrt{P}$ $d = 1,2\sqrt{P} \text{ 80 MHz til 800 MHz}$ $d = 2,3\sqrt{P} \text{ 800 MHz til 2,7 GHz}$ hvor P er senderens maksimale udgangseffekt i watt (W) ifølge producenten af senderen, og d er den anbefalede separationsafstand i meter (m). Feltstyrker fra faste RF-sendere, som bestemt af en elektromagnetisk undersøgelse af stedet^a bør være mindre end overensstemmelsesniveauet i hvert frekvensinterval^b. Der kan forekomme interferens i nærheden af udstyr, der er mærket med det følgende symbol: 
Ledende	Testniveauer:	Testniveauer:	Ledende forstyrrelser induceret af RF-felter bør være på

forstyrrelser induceret af RF-felter	3V 0,15-80 MHz 6 V ISM-bånd mellem 0,15 MHz og 80 MHz	3V 0,15-80 MHz 6 V ISM-bånd mellem 0,15 MHz og 80 MHz	niveauer, der er karakteristiske for en typisk placering i et typisk sundhedsmiljø eller en bolig.
Nærhedsfelter fra trådløs RF-kommunikation	27 V/m 385 MHz 28 V/m 450 MHz 9 V/m 710, 745, 780 MHz 28 V/m 810, 870, 930 MHz 28 V/m 1720, 1845, 1970 MHz 28 V/m 2450 MHz 9 V/m 5240, 5500, 6785 MHz 27 V/m 385 MHz 28 V/m 450 MHz 9 V/m 710, 745, 780 MHz 28 V/m 810, 870, 930 MHz 28 V/m 1720, 1845, 1970 MHz 28 V/m 2450 MHz 9 V/m 5240, 5500, 6785 MHz	27 V/m 385 MHz 28 V/m 450 MHz 9 V/m 710, 745, 780 MHz 28 V/m 810, 870, 930 MHz 28 V/m 1720, 1845, 1970 MHz 28 V/m 2450 MHz 9 V/m 5240, 5500, 6785 MHz 27 V/m 385 MHz 28 V/m 450 MHz 9 V/m 710, 745, 780 MHz 28 V/m 810, 870, 930 MHz 28 V/m 1720, 1845, 1970 MHz 28 V/m 2450 MHz 9 V/m 5240, 5500, 6785 MHz	Nærhedsfelter fra trådløs RF-kommunikation bør være på niveauer, der er karakteristiske for et typisk professionelt sundhedsmiljø eller en bolig.

Note 1: Ved 80 MHz og 800 MHz gælder det højere frekvensinterval.

Note 2: Disse retningslinjer gælder muligvis ikke i alle situationer. Elektromagnetisk udbredelse påvirkes af absorption og refleksion fra strukturer, genstande og mennesker.

Note 3: UT er vekselstrømsnetspændingen før anvendelse af testniveauet.

(a) Feltstyrker fra faste sendere, såsom basestationer til radio (mobil/trådløs) telefoner og landmobile radioer, amatørradio, AM- og FM-radioudsendelser og TV-udsendelser kan ikke forudsiges teoretisk med nøjagtighed. For at vurdere det elektromagnetiske

miljø der er forårsaget af faste RF-sendere bør en elektromagnetisk undersøgelse af stedet overvejes. Hvis den målte feltstyrke på det sted, hvor enheden anvendes, overstiger det gældende RF-overholdelsesniveau ovenfor, skal enheden observeres for at bekræfte normal drift. Hvis der observeres unormal ydeevne, kan yderligere foranstaltninger være nødvendige, såsom at omplacere eller flytte enheden.

(b) I frekvensintervallet 150 kHz til 80 MHz bør feltstyrkerne være mindre end 3 V/m.

8.5 Anbefalet separationsafstand mellem bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr og Anne Chest

(For ME-udstyr/ME-systemer, der ikke er livsopretholdende)

Anne Chest er beregnet til brug i elektromagnetiske omgivelser, hvor udstrålede RF-forstyrrelser er kontrolleret. Slutbrugeren af enheden kan hjælpe med at forhindre elektromagnetisk interferens ved at opretholde en minimumsafstand mellem transportabelt og mobilt RF-kommunikationsudstyr (sendere) og Anne Chest som anbefalet nedenfor, i henhold til kommunikationsudstyrets maksimale udgangseffekt.

Tabel 10: Separationsafstand

Nominel maksimal udgangseffekt for sender (W)	Afstand i henhold til senderens frekvens (meter)		
	150 kHz til 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz til 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz til 2,7 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

For sendere vurderet til en maksimal udgangseffekt, der ikke er angivet ovenfor, kan den anbefalede separationsafstand d i meter (m) estimeres ved hjælp af den ligning, der gælder for senderens frekvens, hvor P er senderens maksimale udgangseffekt i watt (W) ifølge producenten af senderen.

Bemærk:

- Ved 80 MHz og 800 MHz gælder separationsafstanden for det højere frekvensinterval.
- Disse retningslinjer gælder muligvis ikke i alle situationer. Elektromagnetisk udbredelse påvirkes af absorption og refleksion fra strukturer, genstande og mennesker.

8.6 Kommunikationsspecifikationer

Tabel 11: Bluetooth

Bluetooth

Bluetooth-overholdelse	Version 4.2, 5.0
Driftsfrekvens	2,4 til 2,4835 GHz
Udgangseffekt	TX: +8 dBm
Driftsinterval	Op til 30,5 m (100 ft) synsfelt
Netværkstopologi	Punkt-til-punkt
Drift	Perifer
Antennetype	Integreret chip med indbygget antenne
Modulationstype	Adaptivt frekvenshoppende spredt spektrum med gaussisk frekvensskiftnøgle
Datahastighed	1 Mbps
Understøttede Bluetooth-profiler	GATT-baseret proprietær Anne-profil

Tabel 12: Sikkerhed

Sikkerhed	
Dataintegritet	24-bit CRC (cyklisk redundanskontrol) og 32-bit meddelelses integritetskontrol
Godkendelse og kryptering	Understøttet
Krypteringsnøglestørrelse	128-bit AES

Tabel 13: Radiooverholdelse

Radiooverholdelse	
FCC-ID	2BCQV-12056

8.7 Essentiel ydeevne

Det følgende er Anne Chests vigtigste funktion

- Måle hjerterytmen pr. specifikation
- Måle temperatur pr. specifikation
- Måle respirationshastighed pr. specifikation

Brug af Anne Chest i elektromagnetiske miljøer ud over dem, der er specificeret i denne manual, kan resultere i forringelse eller tab af væsentlig ydeevne.