

INNHALDSFORTEGNELSE

INTRODUKSJON	2
TILTENKT BRUK	2
HVORDAN VIRKER DEN	2
INNHold	2
VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER	3
FORSIKTIGHETSREGLER OG ADVARSLER	4
UTSEENDE OG NØKKELFUNKSJONER	5
TIPS FOR MÅLING AV TEMPERATUR	5
SKJERM	6
BYTTE AV BATTERI	7
ENDRE MÅLENHET	7
INNSTILLING AV TERMOMETERET	8
BRUK AV ENHETEN	9
FINNE TIDLIGERE AVLESINGER	10
BLUETOOTH PIRERING (KUN ri-thermo® sensioPRO+)	11
OM NORMAL KROPPSTEMPERATUR OG FEBER	11
VEDLIKEHOLD	12
FEILSØKING	12
SYMBOLINFORMASJON	13
SPESIFIKASJONER	14
REFERANSESTANDARDER	15

INTRODUKSJON

Takk for at du valgte ri-thermo® sensioPRO / ri-thermo® berøringsfritt termometer.

Vennligst les denne bruksanvisningen før bruk, slik at du kan bruke dette termometeret på en trygg og riktig måte. Vennligst oppbevar denne bruksanvisningen for fremtidig referanse. Dette innovative medisinske utstyret bruker avansert infrarød (IR) teknologi for å måle temperaturen på pannen, umiddelbart og nøyaktig. Dette termometeret leverer en kroppstemperaturavlesning fra varmestrålingen som sendes ut fra pannen, uten å måtte være i kontakt med kroppen.

Vennligst les den etterfølgende informasjonen nøye for bruk av dette produktet.

TILTENKT BRUK

ri-thermo® sensioPRO / ri-thermo® sensioPRO+ berørelsesfritt termometer er tiltenkt for periodisk kontroll og overvåking av menneskers kroppstemperatur i pannen. Enheten er beregnet på bruk på personer i alle aldre, av fagpersonell som har en god forståelse av bruksanvisningen.

HVORDAN VIRKER DEN

Termometeret måler den infrarøde varmen som genereres på hudoverflaten over området og vevet rundt.

Termometeret konverterer deretter målingen til en temperaturverdi som vises på LCD-skjermen.

MERKNAD:

Termometeret avgir ikke noe infrarødt signal.

INNHALD

- Måler
- Bruksanvisning
- for bruk – batterier

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

LES DETTE FØR DU BRUKER OG OPPBEVARER DENNE BRUKSANVISNINGEN

Følgende grunnleggende sikkerhetstiltak bør alltid følges.

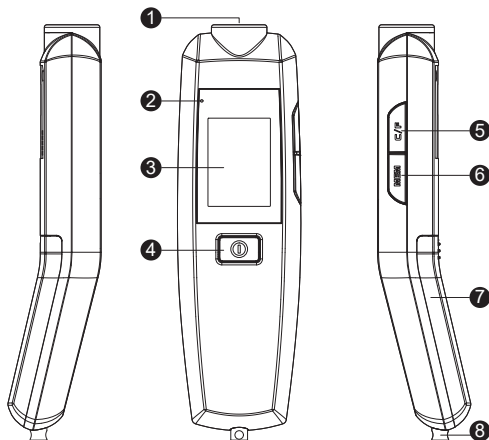
1. Grundig observasjon er nødvendig når termometeret brukes av, på eller i nærheten av barn, personer med nedsatte funksjonelle evner eller funksjonshemmede.
2. Termometeret må kun brukes som angitt som tiltenkt bruk i denne bruksanvisningen.
3. Ikke bruk termometeret dersom det ikke fungerer som det skal, eller dersom det har noen skader.
4. Hold sensorenden ren og fri for smuss. Se Vedlikeholdsavsnittet for instruksjoner.
5. Ikke bruk etylenoksydgass, varme, autoklav, eller andre for sterke metoder, for å sterilisere enheten.
6. Hvis enheten har vært i et miljø med varmere eller kjøligere temperatur, eller har vært i bruk over en lengre periode, la brukeren og termometeret akklimatisere seg i romtemperatur i 20 minutter før en ny måling.
7. Siden kroppsområdet som skal måles kan påvirkes av svette, fet hud og omgivelsestemperaturen, skal avlesningen bare ansees å være en referanse.
8. Må ikke brukes i nærheten av brennbare bedøvelsesblandinger.
9. Tilbehør som ikke er levert eller anbefalt av produsenten må ikke brukes. For å forhindre skader må enheten ikke modifiseres.
10. Riktig vedlikehold er avgjørende for å opprettholde enhetens levetid. Dette termometeret er kalibrert på fabrikken. Dersom bruksanvisningen følges, er det ikke behov for regelmessige justeringer. Hvis du er bekymret for målingens nøyaktighet, kan du kontakte kundeservice lokalt eller forhandler for å få bistand."
11. Kontakt alltid produsenten eller produsentens representant for å rapportere uventet funksjon eller hendelse. Ikke prøv å fikse det selv.

12. Når enheten er i bruk, bør du holde deg unna elektromagnetisk stråling, for eksempel mobiltelefoner som er i bruk.
13. Ikke utsett enheten for sterke elektrostatisk felt eller sterke magnetfelt slik at det unngås at målenøyaktigheten påvirkes.
14. Bruk av denne enheten ved siden av, eller sammen med en annen enhet, bør unngås da det kan føre til feilfunksjon.
15. Hold sondedeksler utilgjengelige for barn. De små delene, når de har løsnet fra enheten, kan føre til at barn kveles etter å ha inhalert eller svelget dem.
16. Vedlikehold bør ikke utføres på enheten mens den er i bruk.

FORSIKTIGHETSREGLER OG ADVARSLER

- Bruk alltid termometeret i et driftstemperaturområde på mellom 10 til 40 °C, og med en relativ luftfuktighet på mellom 30 og 85 %.
- Oppbevar alltid termometeret på et kjølig og tørt sted: temperatur mellom -20°C til 60°C (-4 °F til 140 °F) og i en relativ luftfuktighet på mellom 30 % til 85 %.
- Unngå direkte sollys.
- Dette termometeret er ikke ment å erstatte behovet for en konsultasjon med fastlegen din.

UTSEENDE OG NØKKELFUNKSJONER



- | | |
|---|-----------------|
| ① Sonde | ⑤ °C/°F-knapp |
| ② Bluetooth-indikator (kun ri-thermo [®] sensioPRO+) | ⑥ MEM-knapp |
| ③ Skjerm | ⑦ Batterideksel |
| ④ På/skanner-knapp | ⑧ Støtte |

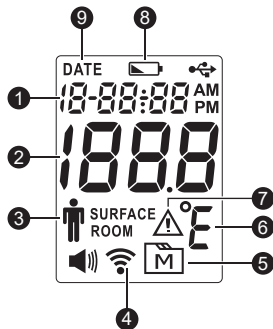
TIPS FOR MÅLING AV TEMPERATUR

1. Som med andre termometre, kan det vises små variasjoner mellom etterfølgende målinger. Det anbefales at temperaturen avleses 3 ganger og at den høyeste verdien brukes som referanse i følgende situasjoner:

- For spedbarn som er yngre enn 3 måneder.
- For barn yngre enn 3 år og som har et svekket immunforsvar og hvor tilstedeværelsen/fraværet av feber er av kritisk viktighet.
- Når du lærer å bruke termometeret.




2. Ikke foreta en avlesning når pasienten beveger seg og/eller snakker.
Vent 30 minutter etter en av følgende situasjoner før du foretar en måling:
- Når området på kroppen som skal måles har vært tildekket.
 - Etter at pasienten har trent, svømt eller tatt et bad.
 - Når pasienten har blitt utsatt for ekstreme temperaturer.

SKJERM

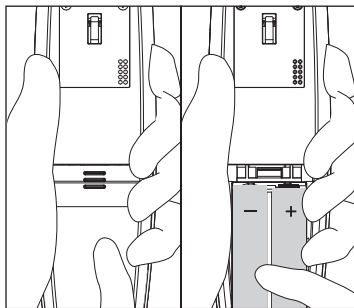


- | | |
|--|------------------------------|
| 1 Dato/tid | 6 Temperaturenhet |
| 2 Temperaturavlesning | 7 Feilvarsel |
| 3 Indikator for kroppstemperatur | 8 Indikator for lavt batteri |
| 4 Bluetooth-symbol (kun ri-thermo® sensioPRO+) | 9 Datoindikator |
| 5 Minnemodus | |

BYTTE AV BATTERI

Termometeret har to alkaliske 1,5 V AA-batterier. Måleren vil vise "  " for å varsle deg om at målerens batteri er lavt. Hvis både "  " og "  " vises, følg trinnene nedenfor for å umiddelbart skifte ut batteriene med nye.


1. Fjern batteridekselet i pilens retning. (Figur 1)
2. Ta ut de gamle batteriene og bytt dem ut med fire alkaliske 1,5V AA-batterier. (Figur 2)
3. Lukk batteridekselet. Hvis batteriene er satt inn riktig, vil du høre et "pip".



(Figur 1)

(figur 2)

MERK:

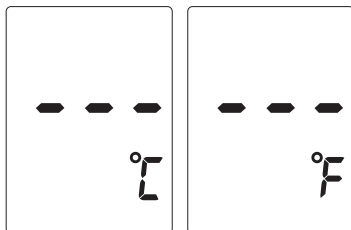
- Selv om termometeret fortsatt fungerer når det viser "  ", anbefaler vi likevel at du bytter ut batteriene for å få en nøyaktig måling.
- Ta ut batteriene dersom de skal lagres i lengre tid.
- Batteriene bør oppbevares utenfor barns rekkevidde. Hvis de svelges, må du øyeblikkelig oppsøke lege for å få hjelp.

ENDRE MÅLENHET

Denne måleren har to måleenheter som brukes for indikasjon av kroppstemperatur, °C eller °F, for ditt foretrukne valg.

"TRINN 1. Trykk  først på for å slå på termometeret.

TRINN 2. Trykk på °C/°F-knappen for å velge. Trykk **1** for å begynne målingen, eller la måleren være inaktiv i 30 sekunder før den automatisk slås av.



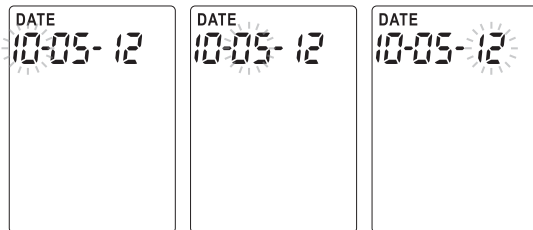
INNSTILLING AV TERMOMETERET

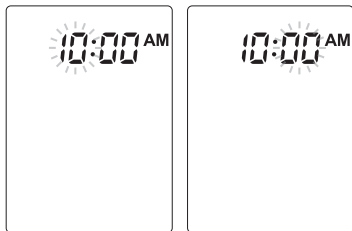
Du må angi tid ved første gangs bruk, eller dersom batteriet er skiftet ut.

TRINN 1. Når termometeret er av, trykker du på MEM-knappen i 2 sekunder for å gå inn på innstillingsmodus.

TRINN 2. Angi dato og tid

- Trykk på MEM- eller °C/°F-knappen for å velge riktig måned.
- Trykk for å gå videre til neste trinn.
- Trykk på MEM eller °C/°F-knappen for å velge riktig dag/år/time/minutt.





Etter at innstillingene er valgt, vil måleren automatisk slå seg av.

MERK:

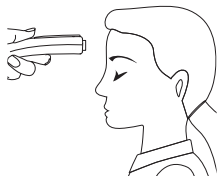
Hvis måleren er inaktiv i 30 sekunder under innstillingsmodus, slås den av automatisk.

BRUK AV ENHETEN

TRINN 1. Beveg sonden nært pannen.

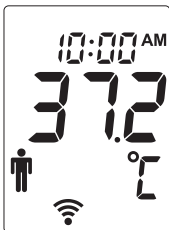
Trykk og hold nede **ⓘ**.

Forsikre deg om at sonden er flat og nær pannen, ikke i en vinkel. Utfør en pannemåling med en avstand på 3-7 cm.



TRINN 2. Les av resultatet.

Slipp knappen. Temperaturavlesningen vises sammen med en kort pipelyd.



MERK:

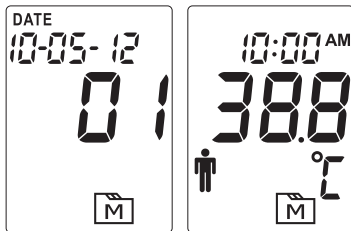
- Siden pannels målingstemperatur sannsynligvis påvirkes av svette, fet hud og omgivelsene, er avlesningen kun å ansees som en referanse.
- Hvis sonden plasseres i en vinkel nær pannen under målingen, vil avlesningen påvirkes av omgivelsestemperaturen.
- Termometeret slås automatisk av hvis det forblir inaktivt i 30 sekunder.

FINNE TIDLIGERE AVLESINGER

Termometeret lagrer de 30 siste målingene.

TRINN 1. Trykk på MEM-knappen for å gå inn på minnemodeus.

Hver gang du trykker på MEM-knappen, vises et resultat i rekkefølge etter dato/tid (siste resultat vises først), sammen med "M" og et nummer (mellom 1 og 30).



Når minnet er fullt, blir det eldste resultatet slettet ettersom det nye blir lagt til. Når den sist lagrede målingen vises, trykk MEM-knappen på nytt for å gå tilbake til den første lagrede målingen.

TRINN 2. Gå ut av minnemodus.

Trykk **I** på knappen for å gå tilbake til målemodus eller la måleren være inaktiv i 30 sekunder i minnemodus, hvor den deretter slås automatisk av.

BLUETOOTH PIRERING (KUN ri-thermo[®] sensioPRO+)

Du kan overføre dataene dine fra termometeret til kompatible enheter via Bluetooth. Vær oppmerksom på at du må fullføre sammenkoblingen mellom termometeret og Bluetooth-mottakeren før du overfører data. Parringsmodus er automatisk aktiv når du starter enheten. Vær oppmerksom på den respektive håndboken for enheten du har tenkt å koble sammen.

OM NORMAL KROPPSTEMPERATUR OG FEBER

Kroppstemperatur kan variere fra person til person. Det varierer også fra sted til sted på kroppen og tiden på døgnet. Nedenfor vises statistiske normale områdeverdier hentet fra forskjellige steder. Husk at temperaturer målt på forskjellige steder, selv om det er på samme tid,

ikke kan sammenlignes direkte. Feber indikerer at kroppstemperaturen er høyere enn normalt. Dette symptomet kan være forårsaket av infeksjon, som følge av for mye klær eller immunisering. Noen mennesker får ikke feber selv når de er syke. Disse inkluderer, men er ikke begrenset til, spedbarn yngre enn 3 måneder gamle, personer med nedsatt immunsystem, personer som tar antibiotika, steroider eller antipyretika (aspirin, ibuprofen, paracetol), eller personer med enkelte kroniske sykdommer.

Område på kroppen Normalt temperaturområde*¹

Munn	normal oral temperatur er 37°C (98,6°F)
Rektalt/øre	0,3 til 0,6°C (0,5°F til 1°F) høyere enn oral temperatur
Armhule/panne	0,3 til 0,6°C (0,5°F til 1°F) lavere enn oral temperatur


*1. <https://wa.kaiserpermanente.org/kbase/topic.jhtml?docId=tw9223>

VEDLIKEHOLD











- Sonden er ikke vanntett. Tørk av med en ren og tørr bomullspute for å rengjøre sonden på innsiden.
- Termometerets hoveddel er ikke vanntett. Termometeret må aldri føres under rennende vann eller senkes ned i vann. Bruk en myk og tørr klut for å rengjøre den. Ikke bruk skuremidler.
- Oppbevar termometeret på et kjølig og tørt sted. Fri for støv og borte fra direkte sollys.

FEILSØKING

Tabellen nedenfor viser problemer som kan oppstå. Alle feilmeldinger nedenfor vil vises med bakgrunnsbelysning. Følg "hva du kan gjøre" for å løse problemet. Hvis problemet fremdeles eksisterer, kan du ringe din lokale forhandler for å få hjelp.

MELDING	HVA DET BETYR	HVA DU KAN GJØRE
E-1	Vises når omgivelsestemperaturen er under systemets driftsområde.	Sett termometeret under driftstemperaturområdet på 10 °C til 40 °C (50°F til 104°F).
E-2	Vises når omgivelsestemperaturen er over systemets driftsområde.	
	Batteriet er lavt.	Bytt ut batteriene så raskt som mulig.
Lo	Temperaturavlesningen er under 22°C (71,6°F).	Følg dette instruksjon om å ta en måling igjen.
Hi	Temperaturavlesningen er over 44°C (111,2°F).	

SYMBOLINFORMASJON

SYMBOL	REFERENT	SYMBOL	REFERENT
	Se bruksanvisning		Anvendt del av type BF
	Produsent		Temperaturgrense
	Serienummer		Fuktighetsbegrensning
	Forsiktig	IP22	Motstandsdyktig mot væskeinntrenging
	CE-merke		Overholdelse med RoHS
	Autorisert representant i EU		



Denne enheten tilhører ikke husholdningsavfall og må returneres til et oppsamlingssted for gjenvinning av elektriske og elektroniske enheter i henhold til lokale lover. Hvis den inneholder batterier, skal batteriene fjernes og avhendes i henhold til lokale forskrifter for separat innsamling av brukte batterier.

SPESIFIKASJONER

Modellnr: TD-1241

Dimensjoner og vekt: 161,2 mm (L) x 36,1 mm (B) x 47,8 mm (H), 70,2 g (ekskludert 2 x 1,5 V AA-batterier)

Batteri: 2 x 1,5 V AA alkaliske batterier

Batterilevetid: 3000 gangers bruk

Vist temperaturområde: 22°C til 44°C (71,6°F til 111,2°F)

Skjermopløsning: 0,1°C / 0,1°F

Nøyaktighet: Oppfyller nøyaktighetskravet som angitt i ASTM E1965-98

- $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,4^{\circ}\text{F}$) for området 35°C to 42°C (95°F to 107,6°F)
- $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{F}$) for mindre enn 35°C (42°F) og større enn 42°C (107,6°F)

Temperaturenhhet: °C (standard) eller °F

Systemets driftsforhold: 10°C til 40°C (50°F til 104°F), 30 % til 85 % RF (ikke-kondenserende), 700 hPa til 1060 hPa

Lagrings-/transportforhold: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F), 30 % til 85 % RF (ikke-kondenserende)

Minnekapasitet: 30 målinger

Ekstern utgang: Bluetooth (kun ri-thermo[®] sensioPRO+); Frekvens: 2,45 GHz; Båndbredde: 170 MHz; Modulering: GFSK; ERP: 5,46 dBi

Forventet levetid: 3 år

IP-klassifisering: IP22

REFERANSESTANDARDER

Enhetsstandard:

Enhet er i overholdelse med kravene for standarden for infrarøde termometre. ASTM E1965-98, EN ISO 80601-2-56:2017, EN 60601-1-2:2015, EN 60601-1:2006+A12:2014, EN 60601-1-6:2010.

Elektromagnetisk kompatibilitet:

Enheten oppfyller bestemmelsene i standarden EN 60601-1-2.

Bestemmelsene i EU-direktiv 93/42/EØF for medisinsk utstyrsklasse IIa er oppfylt.

Produsentens erklæring om elektromagnetiske utslipp

Instrumentet er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Kunden eller brukeren av instrumentet må sørge for at den brukes i et slikt miljø.

Utslippstest	Samsvar	Veiledning for elektromagnetiske miljøer
RF-utslipp CISPR 11	Gruppe 1	Instrumentet bruker kun RF-energi for sin interne funksjon. Derfor er RF-utslippene svært lave og vil ikke forårsake forstyrrelser i nærliggende elektronisk utstyr.
RF-utslipp CISPR 11	Klasse B	Instrumentet er egnet for bruk i alle virksomheter, inkludert husholdninger og de som er direkte forbundet med det offentlige lavspente strømforsyningsnettet som forsyner bygninger som brukes til husholdningsformål.
Harmoniske utslipp IEC 61000-3-2	Ikke aktuelt	
Spenningsvinginger/flimmerutslipp IEC 61000-3-3	Ikke aktuelt	

Produsentens erklæring om elektromagnetisk immunitet


Instrumentet er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Kunden eller brukeren av instrumentet må sørge for at den brukes i et slikt miljø.

Immunitetstest	IEC 60601 testnivå	Samsvarsnivå	Veiledning for elektromagnetiske miljøer
Elektrostatisk utladning (ESD) IEC 61000-4-2	Contact:±8 kV Air±2 kV,±4 kV,±8 kV,±15 kV	Kontakt:±8 kV Luft±2 kV,±4 kV,±8 kV,±15 kV	Gulv skal være av tre, betong eller keramiske fliser. Hvis gulvet er dekket med syntetisk materiale, bør den relative luftfuktigheten være minst 30 %.
Elektrisk hurtigtransient/burst IEC 61000-4-4	± 2kV for power supply lines ± 1kV for input/output lines	Ikke aktuelt Ikke aktuelt	Strømkvaliteten skal være som for et vanlig hjem eller arbeidsmiljø.
Overspenning IEC 61000-4-5	± 0.5kV, ±1kV line(s) to line(s) ± 0.5kV, ±1kV,±2kV line(s) to earth	Ikke aktuelt Ikke aktuelt	Strømkvaliteten skal være som for et vanlig hjem eller arbeidsmiljø.
Spenningsfall, korte forstyrrelser og spenningsvariasjoner på inngangslinjer for strømforsyning IEC 61000-4-11	Voltage dips: 0 % UT; 0,5 cycle 0 % UT; 1 cycle 70 % UT; 25/30 cycles Voltage interruptions: 0 % UT; 250/300 cycle	Spenningsfall: Ikke aktuelt Ikke aktuelt Ikke aktuelt Spenningsavbrudd: Ikke aktuelt	Strømkvaliteten skal være som for et vanlig hjem eller arbeidsmiljø. Hvis brukeren av instrumentet krever kontinuerlig drift under strømbrudd, anbefales det at enheten får strøm fra en avbruddsfrifre strømforsyning eller et batteri.
Strømfrekvens (50, 60 Hz) magnetisk felt IEC 61000-4-8 U	30 A/m 50 Hz or 60 Hz	30 A/m 50 og 60 Hz	Instrumentets strømfrekvens for magnetiske felt må ha samme nivåer som er karakteristiske for et vanlig hjem og et profesjonelt helsemiljø.

MERK UT er AC-nettspenningen før testnivået påføres.

Produsentens erklæring om elektromagnetisk immunitet

Instrumentet er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Kunden eller brukeren av instrumentet må sørge for at den brukes i et slikt miljø.

Immunitetstest	IEC 60601 testnivå	Samsvarsnivå	Veiledning for elektromagnetiske miljøer
Ledet RF IEC 61000-4-6	3 Vrms: 0,15–80 MHz 6 Vrms: i ISM og amatør radiobånd mellom 0,15 og 80 MHz 80 % AM ved 1 kHz	Ikke aktuelt Ikke aktuelt	Bærbær og mobil RF-kommunikasjon -utstyret må ikke brukes nærmere noen del av instrumentet inkludert kabler enn den anbefalte separasjonsavstanden beregnet for frekvensen til senderen.
Utstrålt RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz til 2,7 GHz 80 % AM ved 1 kHz	10 V/m 80 MHz til 2,7 GHz 80 % AM ved 1 kHz	Anbefalt separasjonsavstand: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80MHz til 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800MHz til 2,7 GHz Hvor P er maksimal utgangseffekt av senderen i watt (W) i henhold til senderprodusenten og d er den anbefalte separasjonsavstanden i meter (m). Forstyrrelser kan forekomme i nærheten av utstyr merket med følgende symbol: 

MERKNAD 1 Ved 80 MHz og 800 MHz gjelder det høyeste frekvensområdet.

MERKNAD 2 Disse retningslinjene gjelder ikke i alle situasjoner. Elektromagnetisk stråling påvirkes av absorpsjon og refleksjon fra strukturer, gjenstander og mennesker.

a Feltstyrker fra faste sendere, for eksempel basestasjoner for radio (mobiltelefoner/trådløse telefoner) og landmobile radioer, amatørradio, AM- og FM-radiosendinger og TV-kringkasting, kan ikke forutsettes teoretisk med nøyaktighet. For å vurdere det elektromagnetiske miljøet på bakgrunn av faste RF-sendere, bør en elektromagnetisk undersøkelse vurderes. Hvis den målte feltstyrken på stedet der instrumentet brukes overgår det gjeldende RF-overholdelsesnivået ovenfor, må instrumentet ettersees for å bekrefte normal drift. Hvis unormal drift observeres, kan det være nødvendig med ytterligere tiltak, for eksempel omorientering eller flytting av instrumentet.

b Over frekvensområdet 150 kHz til 80 MHz bør feltstyrker være mindre enn 3 V/m.

Anbefalt separasjonsavstand mellom bærbart og mobil RF-kommunikasjonsutstyr og instrumentet

Instrumentet er beregnet for bruk i et elektromagnetisk miljø der utstrålte RF forstyrrelser kontrolleres. Kunden eller brukeren av instrumentet kan bidra til å forhindre elektromagnetisk interferens ved å opprettholde en minimumsavstand mellom bærbart og mobil RF-kommunikasjonsutstyr (sendere) og instrumentet som anbefalt nedenfor, i henhold til maksimal utgangseffekt av kommunikasjonsutstyret.

Nominell maksimal utgangseffekt fra sender W	Separasjonsavstand i henhold til frekvensen til sender m		
	150 kHz til 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	150 kHz til 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	150 kHz til 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$
0,01	I/A	I/A	I/A
0,1	I/A	I/A	I/A
1	I/A	I/A	I/A
10	I/A	I/A	I/A
100	I/A	I/A	I/A

For sendere som har maksimal utgangseffekt som ikke er nevnt ovenfor, kan den anbefalte separasjonsavstanden d i meter (m) estimeres ved å bruke ligningen som gjelder for senderens frekvens, hvor P er maksimal utgangseffekt for senderen i Watt (W) i henhold til senderprodusenten.

MERKNAD 1 Ved 80 MHz og 800 MHz gjelder separasjonsavstanden for det høyeste frekvensområdet.

MERKNAD 2 Disse retningslinjene gjelder ikke i alle situasjoner. Elektromagnetisk stråling påvirkes av absorpsjon og refleksjon fra strukturer, gjenstander og mennesker.

**Produsentens erklæring om elektromagnetisk immunitet
Testspesifikasjoner for KABINETTPORT-IMMUNITET av RF-trådløst kommunikasjonsutstyr**

Instrumentet er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor.
Kunden eller brukeren av instrumentet må sørge for at den brukes i et slikt miljø.

Testfrekvens (MHz)	Bånd ^{a)} (MHz)	Tjeneste ^{a)}	Modulering ^{b)}	Maksimal effekt (W)	Avstand (m)	IMMUNITETE-STNIVÅ (V/m)	Overholdelse Nivå (V/m)
385	380 – 390	TETRA 400	Strømstøt modulering ^{b)} 18 Hz	1,8	0,3	27	27
450	430 – 470	GMRS 460, FRS 460	FM ^{c)} ± 5 kHz avvik 1 kHz sinus	2	0,3	28	28
710	704 – 787	LTE-bånd 13, 17	Strømstøt modulering ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9	9
745							
780							
810	800 – 960	GSM 800/900, TETRA 800, IDEN 820, CDMA 850, LTE-bånd 5	Strømstøt modulering ^{b)} 18 Hz	2	0,3	28	28
870							
930							
1 720	1 700 – 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE- bånd 1, 3, 4, 25; UMTS	Strømstøt modulering ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28	28
1 845							
1 970							
2 450	2 400 – 2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Bånd 7	Strømstøt modulering ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28	28
5 240	5 100 – 5 800	WLAN 802.11 a/ n	Strømstøt modulering ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9	9
5 500							
5 785							

MERKNAD hvis nødvendig for å oppnå TESTNIVÅET FOR IMMUNITET, kan avstanden mellom antennen som sender og ME-UTSTYRET eller ME-systemet, reduseres til 1 m. Testavstanden på 1 m er tillatt av IEC 61000-4-3.

a) For noen tjenester er bare uplinkfrekvensene inkludert.

b) Bærebølgen skal moduleres ved bruk av et 50 % kvadratfrekvensbølgesignal.

c) Som et alternativ til FM-modulering, kan 50 % pulsmodulasjon ved 18 Hz brukes fordi selv om det ikke representerer den faktiske modulasjonen, vil det tilsvare den verste tenkelige strålingen.