

13. Garanti og ettersalgsservice

Enheten har 24 måneders garanti fra kjøpsdatoen. Batteriene, emballasjen og enhver skade forårsaket av feil bruk dekkes ikke av garantien.

Garantien gir ikke dekning for følgende brukerrelaterte feil:

1. Feil som skyldes uautorisert demontering og modifisering.
2. Feil som skyldes uventede fall under bruk eller transport.
3. Feil som skyldes manglende overholdelse av instruksjonene i bruksanvisningen.

Introduktion

Tack för att du köpte denna Dual-mode infraröda termometer. Den har utvecklats noggrant för exakta, säkra och snabba temperaturmätningar i örat och pannan.

Vänligen läs dessa instruktioner noggrant innan du använder denna produkt och förvara instruktionerna och termometern på ett säkert ställe.

Paketets innehåll

Nr.	Namn	Kvantitet
1	Infraröd termometer	1
2	Påse	1
3	Batteri (AAA, tillval)	2
4	Användarhandbok	1

Innehåll

1. VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER.....	63
2. Beskrivning.....	64
1) Översikt	64
2) Struktur.....	64
3) Funktionsprincip	65
4) Indikationer för användning	65
5) Kontraindikationer	65
3. Funktioner	65
4. Produktstruktur	66
5. Display beskrivning.....	66
6. Hur du använder din termometer	67
1) Ta temperaturen i pannan	67
2) Ta temperaturen i örat.....	67
3) Ta rums-/objekttemperatur	68
4) Efter en mätning	68
5) Läs av din temperatur	69
6) Växla mellan tyst och på-ljud	69
7) Kontroll av 35 uppsättningar minnesdata	69
8) Omvandling av °C/°F	69
9) Justering av temperaturkompensation	69
10) För att stänga av	70
11) Byt ut batteriet.....	70
7. Tips för temperaturtagning	70
8. Skötsel och rengöring	71
9. Fel och felsökning.....	72
10. Specifikationer:	73
11. Symboler:.....	74
12. EMC-information	75
13. Garanti och service efter försäljning	79

1. VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- 1) Förvara utom räckhåll för barn under 12 år.
- 2) Sänk aldrig ner termometern i vatten eller andra vätskor (ej vattentät). För rengöring och desinficering, följ instruktionerna i avsnittet "Skötsel och rengöring".
- 3) Använd aldrig termometern för andra ändamål än de den är avsedd för. Följ de allmänna säkerhetsföreskrifterna när du använder den på barn.
- 4) Håll termometern borta från direkt exponering för solen och förvara den på en dammfri, torr, välventilerad plats vid en temperatur mellan 10 °C (50 °F)-40°C (104 °F). Använd inte termometern i miljöer med hög luftfuktighet. (>95 % relativ luftfuktighet)
- 5) Använd inte termometern om det finns tecken på skador på mätsensorn eller på själva instrumentet. Om instrumentet är skadat, försök inte reparera det! Kontakta återförsäljaren.
- 6) Denna termometer består av precisionssdelar av hög kvalitet. Tappa inte instrumentet. Skydda det från kraftiga stötar och shock. Vrid inte instrumentet eller mätsensorn.
- 7) Kontakta din läkare om du ser symtom som oförklarlig irriterabilitet, kräkningar, diarré, uttorkning, förändringar i aptit eller aktivitet, kramper, muskelsmärta, frossa, stel nacke, smärta vid urinerings etc., även i frånvaro av feber.
- 8) Även i frånvaro av feber kan de som uppvisar normal feber fortfarande behöva få läkarvård. Personer som tar antibiotika, smärtstillande medel eller febernedsättande medel bör inte bedömas enbart på temperaturavläsningar för att bestämma svårighetsgraden av deras sjukdom.
- 9) Temperaturhöjning kan signalera en allvarlig sjukdom, särskilt hos vuxna som är gamla, svaga, har ett försvagat immunförsvar eller nyfödda och spädbarn. Vänligen sök professionell rådgivning omedelbart när det finns en temperaturhöjning och om du tar temperaturen för någon som är:
 - Över 60 år (Feber kan vara avtrubbad eller till och med frånvarande hos äldre patienter)
 - Har diabetes mellitus eller ett försvagat immunförsvar (t.ex. HIV-positiv, cancer, kemoterapi, kronisk steroidbehandling, splenektomi)
 - Sängliggande (t.ex. vårdhemspatient, stroke, kronisk sjukdom)
 - En transplanterad patient (t.ex. lever, hjärta, lunga, njure)
- 10) Denna termometer är ej avsedd för för tidigt födda barn eller barn som är små för gestationsåldern. Denna termometer är ej avsedd att tolka hypotermisk temperaturer. Låt inte barn ta sin temperatur utan uppsikt.

- 11) Användning av denna termometer är inte avsedd som en ersättning för konsultation med din läkare eller barnläkare. Den är endast avsedd för hushållsbruk.
- 12) Rengör termometersonden efter varje användning.
- 13) Använd inte termometern på nyfödda eller för kontinuerlig temperaturövervakning.
- 14) Gör inte en mätning under eller omedelbart efter amning av ett barn.
- 15) Patienterna ska inte dricka, äta eller vara fysiskt aktiva före/under mätningen.

2. Beskrivning

1) Översikt

Infraröd termometer mäter kroppstemperaturen baserat på den infraröda energin som avges från trumhinnan eller pannan. Användare kan snabbt få mätresultat efter att ha placerat temperatursonden korrekt i hörselgången eller mot pannan.

Normal kroppstemperatur är ett intervall. Följande tabeller visar att detta normala intervall också varierar beroende på plats. Därför bör avläsningar från olika platser inte jämföras direkt. Tala om för din läkare vilken typ av termometer du använde för att mäta din temperatur och på vilken del av kroppen. Tänk också på detta om du diagnostiserar dig själv.

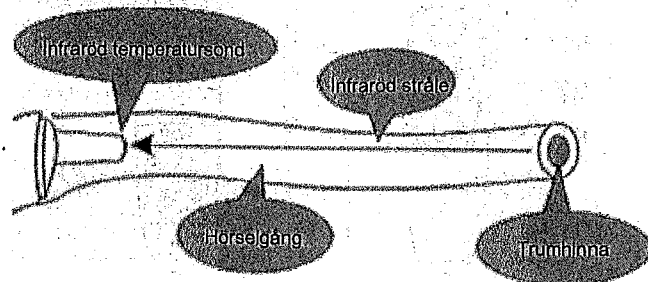
	Mätningar
Temperatur i pannan	36,1 °C till 37,5 °C (97 °F till 99,5 °F)
Temperatur i örat	35,8 °C till 38 °C (96,4 °F till 100,4 °F)
Oral temperatur	35,5 °C till 37,5 °C (95,9 °F till 99,5 °F)
Rektal temperatur	36,6 °C till 38 °C (97,9 °F till 100,4 °F)
Åxillär temperatur	34,7 °C till 37,3 °C (94,5 °F till 99,1 °F)

2) Struktur

Termometern består av ett skal, en LCD-skärm, en mätknapp, en ljudsignal, en infraröd temperatursensor och en mikroprocessor.

3) Funktionsprincip

Den infraröda temperatursensorn samlar in infraröd energi som avges av trumhinnan eller huden. Efter att ha fokuserats av en lens omvandlas energin till en temperaturavläsning av termoplattan och mätketsarna.



4) Indikationer för användning

Den infraröda termometern med Dual-mode (dubbla lägen) är avsedd för mätning av människors kroppstemperaturer. Pannläget är indikerat för personer i alla åldrar och trumhinneåget är indikerat för personer över tre månader.

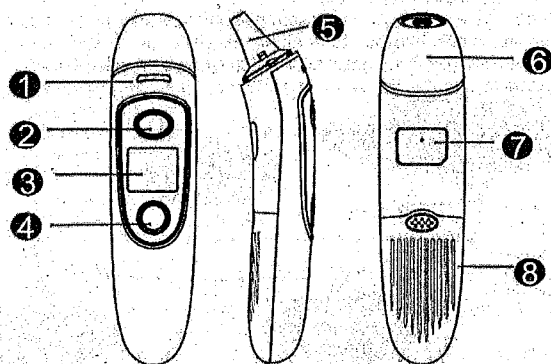
5) Kontraindikationer

Använd inte termometern om örat är infekterat med otit eller suppuration.

3. Funktioner

- Snabb mätning, mindre än 1 sekund
- Noggrann och pålitlig
- Enkel användning, design med en knapp, för att mäta både öra och panna
- Multifunktionell, kan mäta öra, panna, rum, mjölk, vatten och objekttemperatur.
- 35 uppsättningar minnen, låtta att återkalla
- Växla mellan mute (tyst) och unmute (med ljud) läge
- Feberlarmsfunktion, visas i orange och rött ljus.
- Växla mellan °C och °F
- Automatisk avstängning och energisparande

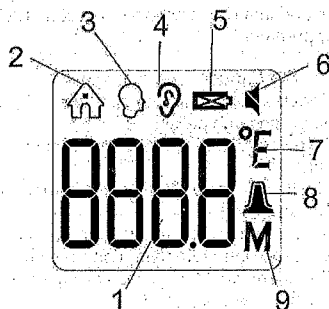
4. Produktstruktur



- (1) Temperatur ljus (2) Mät knapp
 (3) LCD-skärm (4) Knapp för minne/ljud på-av
 (5) Sond (6) Sondskydd (ta av det när du mäter örontemperaturen)
 (7) Rättningskett (8) Batterilucka

5. Display beskrivning

1. Temperatur värde
2. Läge för objekttemperatur
3. Läge för panntemperatur
4. Läge för örontemperatur
5. Batterinivå
6. Ikon för ljud av/ljud på
7. Fahrenheit / Celsius grader
8. Kåpa för öronen
9. Återkallande av minne

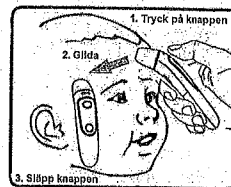


6. Hur du använder din termometer

När du använder termometern för första gången, vänligen ladda batterierna.

1) Ta temperaturen i pannan

Placera termometersonden mitt i pannan, håll kontakten, tryck och håll ned **mätknappen**, glid till tinningen och släpp sedan knappen, pipet hörs, du kan nu läsa värdet.



OBS: Pannans mätning är en vägledande avläsning. Den uppmätta panntemperaturen kan fluktueras upp till 1 °F/0.5 °C från din faktiska kroppstemperatur. Var medveten om de faktorer som påverkar noggrannheten som beskrivs i avsnittet "Tips för temperaturtagning" och "VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER".

⚠ Om ögonbrynsområdet är täckt av hår, svett eller smuts, rengör området i förväg för att förbättra avläsningsnoggrannheten.

⚠ Kontrollera alltid om linsen är ren.

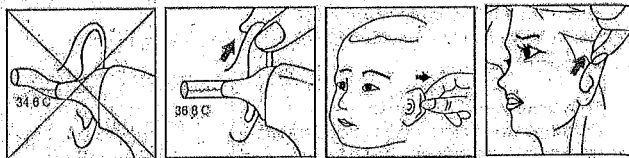
⚠ Se alltid till att användaren och termometern har varit i samma rum i minst 30 minuter före mätningen.

2) Ta temperaturen i örat

Ta av **sondlocket**, sätt in sonden ordentligt i hörselgången. - Tryck och släpp **mätknappen** efter 1 sekund, ett pip hörs, du kan nu läsa av värdet.

⚠ Vänligen se till att örat är rent, utan öronvax eller hinder.

⚠ Avläsningen på höger öra kan skilja sig från avläsningen på vänster öra. Ta därför alltid temperaturen i samma öra.

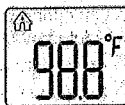


⚠ Barn under 1 år: Dra örat rakt bakåt.
Barn från 1 år till vuxen: Dra örat uppåt och bakåt.

⚠ Tvinga inte in termometern i hörselgången. Annars kan hörselgången skadas.

⚠ När du tar temperaturen på en vuxen, dra försiktigt örat uppåt och bakåt för att se till att hörselgången är rak, så att temperatursonden kan ta emot en infraröd stråle från trumhinnan.

⚠ Var försiktig när du tar temperaturen på ett barn vars hörselgång är liten.



3) Ta rums-/objekttemperatur

När termometern är avstängd, tryck på **knappen**

Memory/Mute-unmute i 3 sekunder tills den visas . Tryck sedan på **mätknappen** för att mäta. Håll termometern cirka 1-5 cm från föremålet. Tryck och släpp **mätknappen** efter 1 sekund, pipet hörs, du kan nu läsa värdet.

4) Efter en mätning

När avläsningen är klar, ta bort termometern från pannan/örat och observera temperaturen.

Efter varje mätning kan du gå in i återkallningsläget och leta efter tidigare temperaturavläsningar.

⚠ Håll inte termometern under en längre tid, eftersom den är känslig för omgivningstemperaturen.

⚠ Efter varje mätning, rengör temperatursonden med en mjuk trasa och ställ termometern på en torr och välventilerad plats.

⚠ Du bör vänta minst 10 sekunder mellan varje mätning.

⚠ Det är farligt att göra en självdiagnos eller självbehandling baserat på de erhållna mätresultaten. För sådana ändamål, kontakta en läkare.

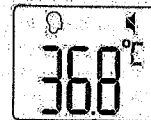
5) Läs av din temperatur

T Indikerar en temperaturavläsning. I pann- eller öronläge.

1. Om $32^{\circ}\text{C} \leq T \leq 37,3^{\circ}\text{C}$ ($89,6^{\circ}\text{F} \leq T \leq 99,2^{\circ}\text{F}$), kommer det gröna ljuset att lysa upp i 3 sekunder, med ett långt pip.

2. Om $37,4^{\circ}\text{C} \leq T \leq 37,9^{\circ}\text{C}$ ($99,3^{\circ}\text{F} \leq T \leq 100,3^{\circ}\text{F}$), kommer det orange ljuset att pågå i 3 sekunder, med 3 korta plp, och värdet i LCD-skärmen flimrar, vilket är en varning om att du kan ha en lätt feber.

3. Om $38^{\circ}\text{C} \leq T \leq 42,9^{\circ}\text{C}$ ($100,4^{\circ}\text{F} \leq T \leq 109,2^{\circ}\text{F}$), kommer det röda ljuset att lysa i 3 sekunder, med 5 korta pip, och värdet i LCD-skärmen flimrar, vilket är en varning om att du kan ha hög feber.



6) Växla mellan tyst och på-ljud

När termometern är påslagen, fortsätt att trycka på **knappen Memory/Mute-unmute** i 2-3 sekunder, för att växla från un-mute till mute.

7) Kontroll av 35 uppsättningar minnesdata

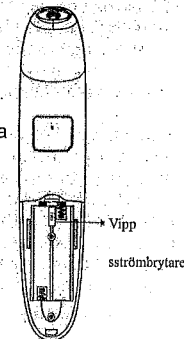
När termometern slås på eller stängs av, genom att trycka på **knappen Memory/Mute-unmute** för att gå till minnesläget, tryck på den här **knappen** igen för att kontrollera de 35 uppsättningarna minnen en efter en. Om det inte finns något värde kommer det att visa "—M".

8) Omvandling av °C/°F

Öppna batteriluckan, använd vippströmbrytaren för att ändra °C/°F.

9) Justering av temperaturkompensation När termometern är påslagen trycker du på både **knappen Memory/Mute-unmute** och **Measure-knappen** i 2-3 sekunder för att gå till temperaturkompensationsläget. Genom att trycka på **knappen Memory/Mute-unmute** för att justera temperaturen från $\pm 0,0$ till $\pm 2,0$.

Notera: Alla framtida temperaturer du tar kommer automatiskt att läggas till det värde du justerat.



10) För att stänga av

Enheten stängs av automatiskt efter 10 sekunder utan användning. Eller så kan du fortsätta att trycka på **mätknappen** i 5-7 sekunder.

⚠ Varning

1. Alla minnesposter kommer att förloras när du avinstallerar eller installerar om batteriet.
2. Alla inställningar kommer till standard när du avinstallerar batteriet. Om du vill justera om inställningarna, slå på och gör de nya inställningarna.

11) Byt ut batteriet.

Skjut av batteriluckan i den markerade riktningen. Sätt i två AAA-batterier på rätt sätt i facket.

⚠ Ta ur batterierna om termometern inte ska användas på mer än två månader.

7. Tips för temperaturtagning

1) Det är viktigt att känna till varje individs normala temperatur när de mår bra. Detta är det enda sättet att korrekt diagnostisera feber. Spela in avläsningar två gånger om dagen (tidigt på morgonen och sent på eftermiddagen). Ta medelvärdet av de två temperaturerna för att beräkna normal oral ekvivalent temperatur. Ta alltid temperaturen på samma plats, eftersom temperaturavläsningarna kan variera från olika platser på pannan.

2) Ett barns normala temperatur kan vara så hög som 99,9 °F (37,7 °C) eller så låg som 97,0 °F (36,1 °C). Observera att denna enhet visar 0,5 °C (0,9 °F) lägre än en rektal digital termometer.

3) Yttre faktorer kan påverka örontemperaturen, inklusive när en individ har:

- legat på ena eller andra örat
- hade öronen täckta
- har utsatts för mycket varma eller mycket kalla temperaturer, eller
- nyligen simmat eller badat

I dessa fall ska du ta bort individen från situationen och vänta 20 minuter innan du mäter temperaturen.

Använd det obehandlade örat om receptbelagda örondroppar eller andra öronmediciner har placerats i hörselgången.

4) Att hålla termometern för länge i handen innan du gör en mätning kan göra att enheten värms upp. Det betyder att mätningen kan vara felaktig.

5) Patienter och termometern skall vara i stabilt rumsskick i minst 30 minuter.

6) Innan du placerar termometersensorn på pannan, ta bort smuts, hår eller svett från pannan. Vänta 10 minuter efter rengöring innan du gör mätningen.

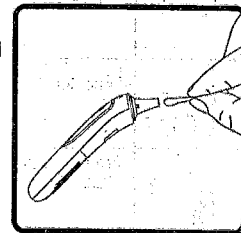
7) Använd en spritservett för att försiktigt rengöra sensorn och vänta i 5 minuter innan du gör en mätning på en annan patient. Att torka av pannan med en varm eller kall trasa kan påverka din läsning. Det rekommenderas att vänta 10 minuter innan du gör en avläsning.

8) I följande situationer rekommenderas att 3-5 temperaturer på samma plats tas och den högsta tas som avläsning:




- Nyfödda barn under de första 100 dagarna.
- Barn under tre år med nedsatt immunförsvar och för vilka närvaro eller frånvaro av feber är kritisk.
- När användaren lär sig att använda termometern för första gången tills han/hon har bekantat sig med instrumentet och får konsekventa avläsningar.

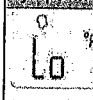
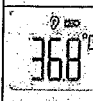
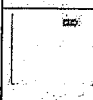
8. Skötsel och rengöring

Använd en spritservett eller bomullspinne fuktad med 70 % alkohol för att rengöra termometerhöljet och mätsonden. När alkoholen har torkat ut helt kan du göra en ny mätning. Se till att ingen vätska kommer in i termometern. Använd aldrig slipande rengöringsmedel, thinner eller bensen för rengöring och sänk aldrig ner instrumentet i vatten eller andra rengöringsvätskor. Var noga med att inte repa ytan på LCD-skärmen.



9. Fel och felsökning



















Symptom	Möjlig orsak	Beskrivning och lösning
Den gick inte att slå på.	Batterinivån är för låg.	Byt ut mot ett nytt batteri
	Batteriernas polariteter är omvända.	Se till att batterierna är i rätt läge.
	Termometern är skadad	Kontakta återförsäljaren
Avläsningen är för låg	Sondens lins är smutsig.	Rengör linsen med en bomullspinne.
	Avståndet mellan objektet och målet är för långt	Håll termometern i kontakt med pannan eller sätt in sonden i hörselgången.
	Du har just kommit från en kall miljö	Stanna i ett varmare rum i minst 30 minuter innan du gör en avläsning.
Avläsningen är för hög	Du har just kommit från en varm miljö.	Stanna i ett tillräckligt svalt rum i minst 30 minuter innan du gör en avläsning
	Omgivningstemperaturen ligger inte inom intervallet.	3 korta pip och röd bakgrundsbelysning i 3 sekunder. Gör en mätning under en omgivningstemperatur mellan 10°C (50,0 °F) och 40 °C (104°F).
	Minnesfel	3 korta pip och röd bakgrundsbelysning i 3 sekunder. Kontakta återförsäljaren.
	I öron- eller pannläge, T > 42,5 °C (108,6 °F)	3 korta pip och röd bakgrundsbelysning i 3 sekunder.

Symptom	Möjlig orsak	Beskrivning och lösning
	I öra- eller pannläge, T < 32 °C (89,6 °F)	3 korta pip och röd bakgrundsbelysning i 3 sekunder.
	2,5 V ± 3 % ≤ effektspänning ≤ 2,6 V ± 3 %	Batterinivån är låg. Det innebär att du borde byta ut batteriet, men du kan fortsätta att använda det.
	Effektspänningen är lägre än 2,5V ± 3 %.	Den stängs av automatiskt efter 30 sekunder. Byt ut mot ett nytt batteri.

10. Specifikationer:

Produktnamn	Infraröd termometer med dubbla lägen	
Strömkälla	DC 1,5V x 2	
Mätområde	Öra och panna: 32,0 °C – 42,9 °C (89,6 °F – 109,2 °F)	
	Objekt: 0 °C -100 °C (32 °F - 212 °F)	
Noggrannhet (laboratorium)	Läge för öron och panna	± 0,2 °C / ±0,4 °F
	Objekt läge	±1,0 °C / 1,8 °F
Skärmupplösning	0,1°C / °F	
Automatisk avstängning	10 s ± 1 s	
Minne	35 grupper av uppmätt temperatur.	
Driftsförhållanden	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) / Luffuktighet: 15-95 % relativ luffuktighet, icke kondenserande Atmosfäriskt tryck: 86-106 kPa	
Batteri	2 AAA, kan användas mer än 3000 gånger	
Vikt & Mått	66 g (utan batteri), 163,3 x 39,2 x 38,9 mm	

11. Symboler:

Symbol	Beskrivning
	Typ BF applicerad del.
	TILLVERKARE
	Se bruksanvisningen/broschyren
	Märkning av elektriska och elektroniska apparater enligt direktiv 2012/19/EG. Enhetens tillbehör och förpackningen måste kasseras på korrekt sätt när de inte längre används. Följ lokala förordningar eller föreskrifter för avfallshandtering.
	SERIENUMMER
	Batchnummer
	VIKTIG Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarliga skador.
IP22	2. Skyddad mot fasta främmande föremål med en diameter på 12,5 mm eller mer. 2. Om termometern hålls i en vinkel på 15 grader är den fortfarande skyddad mot droppande vatten.
	AUKTORISERAD FÖRETRÄDARE I EUROPEISKA GEMENSKAPEN
	Transportförpackningen ska hållas borta från regn.
	Skydda mot solljus
	Ömtåligt, hanteras varsamt
	Unik enhetsidentifierare
	Tillverkningsdatum
	Modellnummer
	Importör
	Tillverkad i Kina
	Medicinteknisk produkt
	CE-märkning

12. EMC-information

IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020 Identifiering, märkning och dokumentation för medicintekniska produkter och medicintekniska system av klass B

Användningsinstruktioner

ME-UTRUSTNINGEN eller ME-SYSTEMET är lämpligt för hemavård och liknande miljöer.

Varning: Placera inte utrustningen i närheten av aktiv HF-kirurgisk utrustning eller RF-skärmda rum för magnetisk resonanstomografi, där intensiteten av elektromagnetiska störningar är hög.

Varning: Användning av denna utrustning i anslutning till eller staplad med annan utrustning bör undvikas, eftersom det kan leda till felaktig funktion. Om sådan användning är nödvändig, bör denna utrustning och den andra utrustningen observeras för att verifiera att de fungerar normalt.

Varning: Användning av tillbehör, givare och kablar som inte är specificerade eller tillhandahållna av tillverkaren av denna utrustning kan leda till ökade elektromagnetiska emissioner eller minskad elektromagnetisk immunitet hos denna utrustning och resultera i felaktig funktion.

Varning: Bärbar RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning såsom antennkabel och externa antenner) bör inte användas närmare än 30 cm (12 tum) från någon del av den infraröda

Termometer, inklusive kablar som specificerats av tillverkaren.

Annars kan detta leda till försämrad prestanda för denna utrustning.

Teknisk beskrivning

1. Alla nödvändiga instruktioner för att upprätthålla

GRUNDLÄGGANDE SÄKERHET och VÄSENTLIG PRESTANDA med avseende på elektromagnetiska störningar under den förväntade livslängden.

2. Vägledning och tillverkarens deklARATION – elektromagnetiska emissioner och immunitet.

Tabell 1

Vägledning och tillverkarens försäkrad – elektromagnetiska emissioner	
Strålningstest	Överensstämmelse
RF-utsläpp CISPR 11	Grupp 1
RF-utsläpp CISPR 11	Klass B
Harmoniska emissioner IEC 61000-3-2	Ej tillämpligt
Spänningsvariationer/flimmerutsläpp IEC 61000-3-3	Ej tillämpligt

Tabell 2

Vägledning och tillverkarens deklARATION – elektromagnetisk immunitet		
Immunitetstest	IEC 60601-1-2 Testnivå	Överensstämmelsenivå
Elektrostatisk urladdning (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV luft	±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV luft
Elektrisk snabb transient/burst IEC 61000-4-4	Strömförsörjningsledning: ±2 kV 100 kHz repetition frekvens	N/A
Överspänning IEC 61000-4-5	linje(r) till linje(r): ±1 kV.	Ej tillämpligt
Spänningsfall, kortvariga avbrott och spänningsvariationer på strömförsörjningens matningsledningar IEC 61000-4-11	0 % 0,5 cykel Vid 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 25°, 270° och 315° 0 % 1 cykel och 70 % 25/30 cykler Enfas: vid 0 0 % 300 cykel	Ej tillämpligt
Magnetfält med nätfrekvens IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz/60 Hz	30 A/m 50 Hz/60 Hz

Ledningsbunden RF* IEC61000-4-6	150 kHz till 80 MHz: 3 Vrms 6 Vrms (1 ISM- och amatörradioband) 80 % AM vid 1 kHz	N/A
Utstrålad RF IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM vid 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM vid 1 kHz
Närliggande magnetfält IEC 61000-4-39	30 kHz: 8 A/m 134,2 kHz: 65 A/m 13,56 MHz: 7,5 A/m	30 kHz: 8 A/m 134,2 kHz: 65 A/m 13,56 MHz: 7,5 A/m

OBS: UT är växelströmsspänningen före tillämpning av testnivån. Anmärkning: ***
Endast test för patientkopplingsledning.

Tabell 3

Vägledning och tillverkarens deklARATION – elektromagnetisk immunitet		
Testfrekvens	Modulering	IMMUNITETSTEST NIVÅ (A/m)
30 kHz	CW	8
134,2 kHz	Pulsmodulering ^a 2,1 kHz	65 ^b
13,56 MHz	Pulsmodulering ^a 50 kHz	7,5 ^b

a) Bärvägen ska moduleras med hjälp av en fyrkantvågssignal med 50 % arbetscykel.
b) r.m.s., innan modulering tillämpas.

Vägledning och tillverkarens deklARATION – elektromagnetisk immunitet								
	Test Frekvens (MHz)	Band (MHz)	Tjänst	Modulering	Max effekt (W)	Avstånd (m)	IEC 60601-1-2 Test nivå (V/m)	Overensstämmelse nivå (V/m)
Utsänd RF IEC610-00-4-3 (Testspecifikation för KAPSLNINGSPORTIMMUNITET för RF trådlös kommunikationstrustning)	385	380-390	TETRA 400	Pulsmodulering 18 Hz	1,8	0,3	27	27
	450	430-470	GSM S 460 FRS 460	FM ± 5 kHz avvikelser 1 kHz sinus	2	0,3	28	28
	710	704-787	LTE-band 13, 17	Pulsmodulering 217 Hz	0,2	0,3	9	9
	745							
	780							
	810							
	870	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, IDEN 820, CDM A 850, LTE-band 5	Pulsmodulering 18 Hz	2	0,3	28	28
	930							
1720		GSM 1800; CDM A 1900; GSM 1900; DECT	Pulsmodulering 217 Hz	2	0,3	28	28	
1845	1700-1990							

1970		LTE-band 1, 3, 4, 25; UMTS						
2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulsmodulering 217 Hz	2	0,3	28	28	
5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Pulsmodulering 217 Hz	0,2	0,3	9	9	
5500								
5785								

13. Garanti och service efter försäljning

Enheten omfattas av en garanti i 24 månader från inköpsdatumet. Batterierna, förpackningen och eventuella skador orsakade av felaktig användning täcks inte av garantin.

Exklusive följande användarorsakade fel:

1. Fel till följd av obehörig demontering och modifiering.

2. Fel till följd av ett oväntat fall under applicering eller transport.

3. Fel på grund av att instruktionerna i bruksanvisningen inte följts.