



PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

TERMOMETRO A DISTANZA A INFRAROSSI
TERMÓMETRO CORPORAL À DISTÂNCIA
POR INFRAVERMELHOS
KONTAKTLOSES INFRAROT-
FIEBERTHERMOMETER
KONTAKTLÖS INFRARÖD KROPPSTERMOMETER

REF 25584

Modello / Modelo / Modell / Modell: **HTD8816C**



Hetaida Technology Co., Ltd.
4F, BaiShiDa High-Tech Park, XiangDong
Industrial Area, DaLingShan Town, DongGuan City,
Guangdong, China
Made in China



WellKang Ltd,
16 Castle St, Dover, CT16 1PW Dover,
CT16 1PW, UK

Importato da / Importado por / Importiert von / Importerad av:

Gima S.p.A.
Via Marconi, 1
20060 Gessate (MI) Italy

CE 0598

IP22





Säkerhetsinformation

Den här enheten får endast användas för de syften som anges i instruktionerna. Tillverkaren kan inte anses ansvarig för skador till följd av felaktig tillämpning.

Den kontaktfria infraröda kroppstermometern är avsedd att minimera möjliga faror från fel i programvaran genom att följa processerna för ljud- och ljusstekniksdesign, riskanalys och programvalidering.

Varning

- Den kontaktfria infraröda kroppstermometern är en medicinsk enhet vars livslängd är 5 år, och kan användas upprepade gånger.
- Den kontaktfria infraröda kroppstermometern ska användas av konsumenter i heminställning och primärvårdsinställning som ett bedömningsverktyg. Denna manual, tillbehör, bruksanvisning, all försiktighetsinformation och specifikationer ska läsas före användningen.
- Denna produkt är avsedd att mäta mänsklig kroppstemperatur i pannan. Använd inte för andra syften.
- Denna produkt är avsedd som bedömningsverktyg i heminställning och primärvårdsinställning.
- Använd inte termometern om den inte fungerar perfekt eller har skadats på något sätt.
- När termometers rumstemperatur ändras för mycket, som till exempel när termometern flyttas från en plats med lägre temperatur till en annan med högre temperatur, låt termometern vara kvar i ett rum där temperaturen ligger på 15-40 °C (59-104 °F) i 30 minuter.
- Ta ur de primära batterierna om utrustningen inte ska användas på en längre tid.
- Denna produkt är inte vattentät och får inte sänkas i vatten eller annan vätska. Följ anvisningarna för rengöring och desinficering i avsnitt "Skötsel och förvaring".
- Vidrör inte sensorn för infraröd detektering med fingrarna.
- Undvik att mäta kroppstemperaturen om en kall kompress läggs i pannan på patienter med feber, eller om andra åtgärder vidtas för att sänka temperaturen.
- Om pannans temperatur mäts, välj läget "kropp" eller välj läget "yta" för att mäta andra objekt, vätskor, livsmedel och andra temperaturer.
- Denna produkt måste användas i en stabil omgivning, om miljön ändras, notera om det är imma på sensorn, och följ anvisningarna i avsnitt "Skötsel och förvaring" för att få bort imman.
- Använd inte nära elektrostatiska fält eller starka magnetiska fält för att undvika inverkan på mätuppgifternas noggrannhet.
- Blanda inte gamla och nya batterier för att undvika skada på produkten.



- Det kan påverka mätningarnas noggrannhet när pannan är täckt av hår, svett, mössa eller halsduk.
- Mätresultatet på denna produkt är endast för din referens. Om du tvekar, mät temperaturen på andra sätt.



- Enheten ska förvaras utom räckhåll för barn/husdjur. När enheten inte används, ska den förvaras på torrt ställe och skyddas från extrem fukt, ludd, damm och direkt solljus. Placera aldrig tunga föremål på förvaringslådan.
- Kasta inte batterier i eld.
- Använd endast rekommenderade batterier. Använd inte omladdningsbara batterier.
- Den här termometern gör inte att diagnostik kan ersättas på sjukhus.
- Låt inte enheten falla och demontera eller ändra den inte.
- Använd inte den här enheten om du tror att den är skadad eller om du har märkt något onormalt.
- Den här enheten omfattar känsliga komponenter och måste behandlas med försiktighet. Observera villkoren för förvaring och hantering som beskrivs i avsnitt 'Tekniska specifikationer'.
- Serva/underhåll inte då termometern används.
- Vidrör inte batteri och patient samtidigt, då termometern används.
- Använd inte enheten om den är skadad/har förstörts/har lossat på något sätt. Kontinuerlig användning av en skadad enhet kan leda till skada, oriktiga resultat eller allvarlig fara.
- Enligt aktuell vetenskap och teknologi är andra potentiella allergiska reaktioner okända.
- Denna utrustning behöver installeras och sättas i gång i enlighet med den information som ges i MEDFÖLJANDE DOKUMENT.

1. Översikt

Avsedd användning

De kontaktfria infraröda kroppstermometerna är avsedda att användas för intermittent mätning och övervakning av mänsklig kroppstemperatur av konsumenter i bedömningsverktygets heminställning och primärvårdsinställning.

Beskrivning av Kontaktfri infraröd kroppstermometer

- Enhetens princip och introduktion

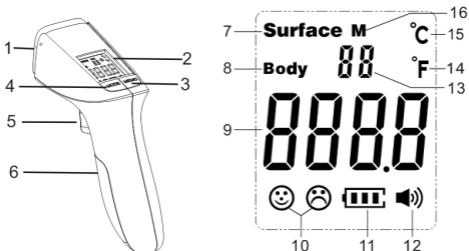
Den kontaktfria infraröda kroppstermometern är handhållen, omanvändningsbar, batteridrivna enhet som kan mäta mänsklig kroppstemperatur i pannan, hudtemperaturen i pannan.

Användningsprincipen är baserad på teknologin med infraröda sensorer. IR-sen-



sorn kan avge olika signaler när den mäter olika objekts temperatur eller i olika rumstemperaturer, och ASIC kan omvandla signalen från IR-sensorn till ett digitalt värde och visa det på LCD-display.

- Beskrivning av kontroller och indikatorer.



- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1. IR-sensor | 9. Dataindikator |
| 2. LCD (Flytkrystallskärm) | 10. Indikator för mätresultat |
| 3. MODE-knapp | 11. Indikator för Låg batteriladdning |
| 4. Memo-knapp | 12. Tal på/av-indikator |
| 5. On/Scan-knapp | 13. Minnesnummer |
| 6. Batterihölje | 14. Fahrenheit |
| 7. Yta-läge | 15. Celsius |
| 8. Kropp-läge | 16. Minnesindikator |

Termometerapplikationer

Termometer Stil	Vuxen		Barn	
	Öra	Panna	Öra	Panna
Kontaktfria infraröda kroppstermometrar		√		√



Tekniska specifikationer

Mätenhet	°C/°F
Användningsläge	Justerat läge (Kropp-läge) Direkt läge (yta-läge)
Referens kroppsställe	Extra
Bedömd uteffekt	Kropp-läge: 34,0°C~43,0°C/93,2°F-109,4°F Yta-läge: 0°C~100°C/32°F~212 °F
Uteffekt	Kropp-läge: 34,0°C~43,0°C/93,2 °F-109,4°F Yta-läge: 0°C~100,0°C/32°F-212°F
Laboratorieprecision	Kropp-läge: 34,0°C~34,9°C: ±0,3°C/93,2°F- 94,8°F: ±0,5°F; 35,0°C~42,0°C: ±0,2°C/95,0°F- 107,6°F: ±0,4°F; 42,1°C~43,0°C: ±0,3 °C/107,8°F- 109,4°F: ±0,5°F; Yta-läge: ±2°C/±3,6°F.
Displayupplösning	0.1°C/0.1°F
Trefärgsbakgrund (Färglarm)	35,5-37,3°C/95,9-99,1°F: Grön (Normal temperatur); 37,4-38,0°C (Larmpunkt)/99,3-100,4°F: Gul (Lite feber) 38,1-43,0°C/100,6-109,4°F: Röd (Hög feber) Obs! 1. Yta-läge har alltid grön bakgrund. 2. Kropp-läge 34,0-35,4°C har grön bakgrund.
Automatisk avstängningstid	≤18s
Mättid	≤2s
Mätavstånd	1 cm -5cm (0.4 in -2in)
Minnen	50
Krav på kraftförsörjning	
Batterier	1,5V (AAA) alkaliska batterierX2 (IEC-typ LR03)
Anpassningsbart omfång	2.6V~3.6V
Miljö	
Användningsvillkor	Användningstemperatur:15 °C~40°C (59°F ~104°F), Relativ fuktighet ≤85%, atmosfärtryck: 70 Kpa -106 Kpa
Transport- och förvaringsvillkor	Förvaringstemperatur:-20°C -55°C / (-4°F - 131°F), Relativ fuktighet ≤93%, Atmosfärtryck: 70 Kpa -106 Kpa
Dimension och vikt	
Vikt (utan batterier)	80g



Storlek	L:122mm X W:96mm X H:42mm
Överensstämmande	
Artikel	Överensstämmor med
Utrustningens klassifikation	Säkerhetsstandarder: EN 60601-1: 2006+A1:2013, EN 60601-1-2: 2015
Typ av skydd	Utrustning med intern effekt (med batterieffekt)
Skyddsgrad	Ej tillämpad del
Frampanels- och lådetiketter	EN ISO15223-1:2016
Temperatur	EN ISO80601-2-56:2017
Hemvårdsmiljö	EN 60601-1-11:2015

Beräknade värden för indikatorerna enligt ISO 80601-2-56

Indikatorer	Beräknat värde
Klinisk bias	-0,027
Standardavvikelse	0,14
Avtalsbegränsningar	0,26
Klinisk repeterbarhet	0,07

Obs: värdet ovan är beräknat på kliniska uppgifter av HTD8816C.

Säkerhetsklassificering av ELEKTRISK UTRUSTNING FÖR MEDICINSKT BRUK

Skydd mot elchock	Elutrustning för medicinskt bruk med intern effekt
Tillämpad del	Ej tillämpad del
Skydd mot farlig inträngning av vatten eller partiklar	IP22
Användningsläge	Kontinuerlig funktion

Obs! Ej avsedd att steriliseras. Ej för användning i en SYRERIK MILJÖ

2. Funktion

2.1 Batteriinstallation

Försiktighetsåtgärder: Den kontaktfria infraröda kroppstermometern fungerar inte med urladdade batterier och inte med inmatning från extern effekt. Sätt i nya batterier.



1. Dra batteriet neråt mot botten på den kontaktfria infraröda kroppstermometern, och ta bort luckan för åtkomst till batterifacket;
2. Sätt i två stycken AAA-batterier i riktning enligt tecknen "+" och "-";
3. Stäng batterihöljet.

2.2 Hur den fungerar

Innan termometern appliceras

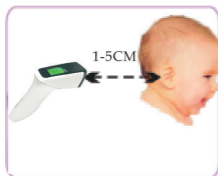
Var noga med att läsa och förstå alla varningar som anges i bruksanvisningen

- Termometern riktas in vid pannans mitt för att mäta kroppstemperaturen (mellan ögonbrynen), håll vertikalt avstånd och tryck på On/Scan-knappen, temperaturen visas omedelbart, se figur 2.



Figur 2-Mätposition och avstånd

- När termometerns rumstemperatur ändras för mycket, till exempel när termometern flyttas från en plats med lägre temperatur till en annan med högre temperatur, låt termometern vara kvar i ett rum där temperaturen är 15-40 °C i 30 minuter.
- Rumstemperaturen kring testpersonen ska vara stabil, på avstånd från större fläktar, luftkonditioneringsapparater med mera.
- När folk rör sig från en plats med lägre temperatur till en annan plats med högre temperatur, ska de vara kvar i testmiljön åtminstone mer än fem minuter, för att rumstemperaturen ska vara förenlig efter ommätningen.
- Vänta minst en sekund till nästa mätning. Om temperaturen ska mätas kontinuerligt över fem gånger, rekommenderas att vänta minst 30 sekunder innan nästa mätning görs.
- Det går inte att använda termometern på platser där solen är mycket stark.
- Om temperaturen som mäts i pannan av någon orsak är låg, kan du försöka att sätta termometern bakom ena örat. Se figur 3.



Figur 3- Sätt den bakom ena örat för att mäta temperaturen

Allmän inställning och användning

Börja mäta

1. Sätt på termometern genom att trycka på On/Scan-knappen. Termometern utför självtest med alla segment visade i två sekunder.
2. Rikta in personalens panna för att hålla avståndet, och tryck sedan på On/Scan-knappen för att börja mätningen, läs av värdet.

Obs! 1) Efter att full display visats, kommer du att höra ett rasslande eller pippljud tre gånger, vilket innebär att mätningarna har slutförts, medan målvärdet för den mätta temperaturen visas på LCD-displayen, med displayen i motljus i enlighet med den inställningar som gjorts med en av tre färger: Grön innebär att termometern är klar för nästa mätning. När den visar 37,4-38,0 °C är den gul och innebär en varning för lätt feber. Se upp med kroppstemperaturen. När kroppstemperaturen är över 38,1 °C är färgen röd och innebär hög feber. Kyl ned eller hämta läkare.

2) För att vara säker på att mätningen är noggrann, vänta minst 30 sekunder efter 5 konsekutiva mätningar.

Byte av läge

När enheten är i gång, tryck på knappen MODE för att konvertera från "kropp" till "yta". "kropp" används för att mäta mänsklig kroppstemperatur, "yta" för att mäta yttemperatur. (Fabriksinställningen är i "kropp"-läge).

Återkalla och radera minnesdata

Sista temperatur som tagits innan termometern stängdes av sparas i minnet, upp till 50 värden kan sparas.

Se nedanstående steg:

1. I start- eller nedstängningsstatus, tryck kort på MEMO-knappen för att visa historiken över mätta värden.



2. En tom minnescell visar “---°C” eller “---°F”.
3. Temperaturavläsningar kan sparas i minnet. Upp till 50 temperaturavläsningar kan sparas i minnescellerna och automatiskt överskriva historikdata.
4. I startläge, tryck på MEMO-knappen tills LCD-displayen visar “CLR”, vilket innebär att alla sparade data raderats helt

Parameterinställningar

Denna produkt kan ställas in enligt objekt med olika färger och olika miljöuppgifter för att möta olika egenskaper hos folk eller individer.

Se nedanstående steg:

1. Enhet Set-F1

Under startläge, tryck länge på MODE-knappen för att gå in på F1, tryck på MODE eller MEMO-knappen för att växla temperaturenhet till Celsius eller Fahrenheit, tryck på On/Scan-knappen för att bekräfta enhetsinställningarna (fabriksinställningen är Celsius).

2. Febervarning set-F2

Under F1-läge, tryck på On/Scan-knappen för att gå in på F2, tryck på MODE-knappen för plus 0,1°C, tryck på MEMO-knappen för att sänka 0,1°C, tryck länge för att accelerera temperaturinställningens hastighet, och tryck slutligen på On/Scan-knappen för att spara. (Fabriksinställningen är 38,1°C)

3. Talinställningar för Klar-F3

Under F2-läge, tryck på On/Scan-knappen för att gå in på F3, tryck på MODE-knappen eller MEMO-knappen för att ställa in talväljare och tryck på On/Scan-knappen för att bekräfta inställningarna. (Fabriksinställningen är röstmeddelandet Klar att öppna).

4. Gå ut ur inställningsläget

I F3-läget, om du trycker på On/Scan-knappen stängs skärmen automatiskt av och du kommer ut ur inställningen.

Funktionen ON/OFF för Talinställningar av Klar








Under startläget, tryck kort på on/off-knappen, och tryck samtidigt på MODE-knappen för att sätta på eller stänga av talfunktionen för Klar-meddelande

Återställ fabriksinställningsfunktionen

Under start-läget, tryck kort på on/off-knappen, och tryck samtidigt på MEMO-knappen. tills LCD:n visar “rst” (reset). Två sekunder senare, går parametrar F1-F3 tillbaka till fabriksinställning



3. Felsökning

MENSAJE	SITUACIÓN	SOLUCIÓN
Body °C 	Temperatur som mäts utanför typiskt mänskligt temperaturvärde (34,0~43,0°C eller 93,2~109,4°F).	Se till att panntermometern är för mätning i pannan, inte på andra mänskliga kroppsdelar.
Body °C 		
Body °C 	Mäts från avstånd på 1-5 cm (0,4-2 in)	Optimalt mätavstånd är 1 cm.
	Felaktig testposition.	Se figur 2 Mätposition och avstånd.
	Objekt med hårstrån eller svett i pannan, febernedsättande klistermärken etc..	Objekten ska hålla sig i stillhet i 5-10 minuter före test.
	En del personers kroppstemperatur är lägre än den är i allmänhet för andra.	Huvudsakligt problem är febertemperaturen
Body °C 	Användningstemperaturen överskrider den specificerade temperaturen.	Om patienten flyttas till ett rum inom funktionsområdet, vänta 30 minuter innan temperaturen mäts.
	Skärmen flimrar och släcks automatiskt.	Byt ut batteri eller om produkten skadats, krävs reparation.
	Batteriets kapacitet är för låg. Det är inte tillåtet att mäta temperaturen.	Sätt i ett nytt batteri
	Rumstemperaturen ändras för fort	Vänta tills rumstemperaturen är stabil.



	<ol style="list-style-type: none"> 1) Enheten är avstängd. 2) Felaktig montering av batteri. 3) Batteriet är urladdat. 4) Displayen förblir tom. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Tryck på ON-knappen igen. 2) Kontrollera batteriets polaritet 3) Byt ut till ett nytt batteri. 4) Kontakta återförsäljaren eller kundtjänst.
--	--	--

4. Byta ut batteriet

1. Öppna och frigör batterihöljet genom att följa indikatorn på batterihöljets yta. Innan batteriet byts ut, se till att systemet är avstängt innan.
2. Ta ur batteriet och byt ut mot två nya, typ AAA. Se till att sätta in dem på rätt sätt enligt anvisningar inuti batterihöljet.
4. Skjut tillbaka batterihöljet tills du hör ett klickljud när det låsts på plats. Kasta inte använda batterier i hushållsavfall. Lämna dem på särskilda lokala uppsamlingsstationer.
5. I fall att systemet är låst efter att batteriet bytts ut. Du kan inte följa processen i regel
 1. Ta helt enkelt ur batteriet, vänta 30 sekunder och sätt i batteriet igen.



Varning

Ladda inte om, demontera inte och kasta inte på eld.

1. Nya och oanvända batteriers vanliga livslängd är 2 000 mätningar för en 18 sekunders funktionstid.
2. Använd endast rekommenderade batterier, ladda inte om batterier som inte är om-laddningsbara och bränn dem inte.
3. Ta ur batterierna om termometern inte ska användas på en längre tid.

5. Rengöring, skötsel och förvaring

- Linsen är mycket känslig.
- Det är mycket viktigt att skydda linsen från smuts och skada.
- Använd en ren, mjuk trasa för att rengöra enhetens yta och LCD:n. Använd inte lösningar och sänk inte enheten i vatten eller andra vätskors.
- Förvara alltid termometern inom den förvaringstemperatur och fuktighetsområde som anges.
- Det rekommenderas att förvara termometern på torrt och dammfritt ställe.

Det rekommenderas att förvara termometern på torrt och dammfritt ställe. Exponera inte termometern för direkt solljus, hög temperatur/fuktighet eller andra extrema miljöförhållanden, annars kan dess funktion reduceras.

När termometerns rumstemperatur ändras för mycket, till exempel när termometern flyttas från en plats med lägre temperatur till en annan med högre temperatur, låt termometern vara kvar i ett rum där temperaturen är 15-40°C i 30 minuter.

**Försäkran om elektromagnetisk kompatibilitet**

1. Denna utrustning behöver installeras och sättas i gång enligt information som ges i MEDFÖLJANDE DOKUMENT;

Denna produkt kräver särskilda försiktighetsåtgärder angående elektromagnetisk kompatibilitet och behöver installeras och sättas i gång enligt den angivna informationen om elektromagnetisk kompatibilitet. Denna enhet kan påverkas av bärbara och mobila RF-sändningsenheter.

2.* Försiktighet: Använd inte en mobiltelefon eller andra enheter som avger elektromagnetiska fält i närheten av denna enhet. Det kan leda till felaktig funktion av enheten.

3.*Försiktighet: Denna enhet har testats grundligt och inspekterats för att försäkra rätt prestanda och funktion!

4.* Försiktighet: denna maskin får inte användas i närheten eller på annan utrustning och om det vore nödvändigt att använda den i närheten eller ovanpå andra enheter, ska den kontrolleras för att bekräfta normal funktion i konfigurationen som den ska användas i.

Vägledning och tillverkarens försäkran – elektromagnetisk strålning

Den infraröda kroppstermometern är avsedd att användas i den elektromagnetiska miljö som specificeras nedan. Kunden för användaren av den infraröda kroppstermometern ska säkerställa att den användas i sådan miljö.

Strålningstest**Överensstämmande**

RF-strålning CISPR 11

Grupp 1

RF-strålning CISPR 11

Klass B

Harmonisk strålning IEC 61000-3-2

Ej tillämpningsbart

Spänningsvariationer/ flimmerutsläpp
IEC 61000-3-3

Ej tillämpningsbart




Vägledning och tillverkarens försäkran- elektromagnetisk immunitet		
Den infraröda kroppstermometern är avsedd för användning i den elektromagnetiska miljö som specificeras nedan. Kunden för användaren av den infraröda kroppstermometern ska säkerställa att den användas i sådan miljö.		
Interferensdetektering	IEC 60601-1 testnivå	Efterlevnadsnivå
Elektrostatisk urladdning (ESD) IEC 61000-4-2	Kontakt: +8 KV Luft: +2, +4, +8, +15 KV	Samma som den vänstra
Elektrisk snabb transientskur IEC 61000-4-4	Ingångar för växelström: ± 2 KV Ingångar för likström: ± 2 KV Signalingångar/utgångar: ± 1 KV	Ej tillämpningsbart
Toppstöm IEC 61000-4-5	Strömringångar: +0.5, +1.0 KV Signalingång/utgång: +2.0 KV	Ej tillämpningsbart
Spänningsfall IEC 61000-4-11	0,5 cykler för > 95% (synk vinkel (grader): 0, 45, 90, 135, 180, 225, 270, 315) 1 cykel för >95 % U_T (synk vinkel (grader):0) 25 (50Hz)/30 (60Hz) cykler för 30% U_T (synk vinkel (grader):0)	Ej tillämpningsbart
Spänningsavbrott IEC 61000-4-11	250 (50Hz)/300 (60Hz) cykler för >95 % U_T (synk vinkel (grader):0)	
Strömfrekvens (50Hz/60Hz) magnetiskt fält IEC 61000-4-8	30A/m	Samma som den vänstra

OBS! U_T avser nätspänningen före appliceringen av testnivån.

**Vägledning och tillverkarens försäkran– elektromagnetisk immunitet**

Den infraröda kroppstermometern är avsedd att användas i den elektromagnetiska miljö som specificeras nedan. Kunden för användaren av den infraröda kroppstermometern ska säkerställa att den användas i sådan miljö.

Immunitetstest	IEC 60601-testnivå	Efterlevnadsnivå
Konducerad RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz till 80 MHz	Ej tillämpningsbart
Utstrålad RF IEC 61000-4-3	Professionell hälso- och sjukvårdsmiljö 3 V/m Hemvårdsmiljö 10 Vm 80 MHz till 2700 MHz	Samma som den vänstra. 

OBS 1 Vid 80 MHz och 800 MHz, används ett högre frekvensomfång.

OBS 2 Det är möjligt att denna handledning inte stämmer för alla typer av situationer. Elektromagnetisk spridning påverkar absorption och återspeglning från strukturer, föremål och personer.

a Fältstyrka från fasta sändare, såsom radiostasstationer (mobila/trådlösa) telefoner och landmobil radio, amatörradio, AM- och FM radiosändningar och TV-sändningar kan inte förutsägas teoretiskt med noggrannhet. För att bedöma den elektromagnetiska miljön på grund av fasta RF-sändare, ska en områdesundersökning av elektromagnetiska fält beaktas. Om den uppmätta fältstyrkan på platsen där den infraröda kroppstermometern används överskrider den tillämpbara RF-överensstämmelsens nivå ovan, bör den infraröda kroppstermometern observeras för att kontrollera att den fungerar normalt. Om onormal prestanda observeras, kan det behövas ytterligare metoder, såsom omorientering eller omplacering av den infraröda kroppstermometern.

b Över frekvensomfånget 150 kHz till 80 MHz, ska fältstyrkor vara mindre än 3V/m.


Handledning och tillverkarens försäkran – immunitet för den trådlösa RF-kommunikationsutrustningen

Testfrekvens (MHz)	Band a)	Service a)	Modulering b)	Maximal effekt (W)	Distans (m)	Immunitetstestnivå (V/m)
385	380-390	TETRA 400	Pulsmodulering b) 18 Hz	1,8	0,3	27
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM c) 5kHz-avvikelse 1kHz sinus	2	0,3	28
710	704-787	LTE Band 13, 17	Pulsmodulering b) 217 Hz	0,2	0,3	9
745						
780						
810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDen 820 CDMA 850, LTE Band 5	Pulsmodulering b) 18 Hz	2	0,3	28
870						
930						
1720	1700-1990	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulsmodulering b) 217 Hz	2	0,3	28
1845						
1970						
2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulsmodulering b) 217 Hz	2	0,3	28
5240	5100-5800	WLAN, 802.11 a/n	Pulsmodulering b) 217 Hz	0,2	0,3	9
5500						
5785						

a) För vissa tjänster, är endast upplänksfrekvenser medtagna.

b) Bäraren ska moduleras med en 50 % driftcykels fyrkantsvågssignal.

c) Som alternativ till FM-modulering, kan 50 % pulsmodulering vid 18Hz användas eftersom den inte representerar aktuell modulering, skulle det vara det värsta fallet.



6. Kroppstemperatur

- Kroppstemperaturen varierar från person till person och fluktuerar under dagens lopp. Av denna orsak föreslås att lära känna den egna normala temperaturen i pannan för att korrekt avgöra temperaturen.
- Kroppstemperaturen går från cirka 35,5°C till 37,8°C (95,9°F-100°F). För att avgöra om en person har feber, jämför den temperatur som mäts med personens normala temperatur. En ökning av referenskroppstemperaturen på 1°C (1°F) eller mer är vanligen en indikation på feber.
- Olika mätningstillfällen (rektum, armhåla, oralt, panna eller hörselgång) ger olika avläsningar. Därför är det fel att jämföra den mätning som tas från andra kroppsstillfällen.
- Nedan ges typiska temperaturer för vuxna, baserade på olika mätningstillfällen:
 - Rektum: 36,6°C till 38°C/97,9°F-99,1°F
 - Armhåla: 34,7°C till 37,3°C/94,5°F-99,1°F

ASTM-laboratoriets krav på precision i displayområdet 37°C (98°F till 102°F) för IR-termometrar är $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,4^{\circ}\text{F}$), medan kraven för ASTM-standarder E667-86 och E1112-86 är $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,2^{\circ}\text{F}$) för kvicksilver i termometrar av glas och elektronik.

Försiktighetsåtgärder: Denna infraröda termometer uppfyller kraven som fastställts i ASTM-standard (E1965-98) förutom klausul 5.2.2. Den visar personens temperatur över ett område på 34,0~43,0°C. Fullt ansvar för överensstämmelsen av denna produkt med standarden har antagits av (Hetaida Technology Co., Ltd. Add: 4F, Baishida High-Tech Park, Xiangdong Industrial Area, Dalingshan Town, Dongguan City, Guangdong, Kina)



	Varsamhet: läs anvisningarna (varningar) noga		Läs bruksanvisningen
	Tillverkare		Tillverkningsdatum
REF	Produktkod	LOT	Satsnummer
IP22	Skyddsgrad	EC REP	Auktoriserad representant i Europeiska gemenskapen
	Avfallshantering av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE)	CE 0598	Den medicintekniska produkten överensstämmer med direktiv 93/42 / EEG
	PVC Återvinnings		Återvinnings
FCC	Den här enheten uppfyller del 15 av FCC-reglerna (Federal Communications Commission)	RoHS	Restricciones sobre sustancias peligrosas
	Gränsvärde för temperatur		Gränsvärde för fuktighetshalt
	Gränsvärde atmosfärtryck	SN	Serienummer



Bortskaffande: *Produkten får inte bortskaffas med annat hushållsavfall. Användarna ska bortskaffa utrustningarna som ska skrotas, genom att ta dem till en uppsamlingsplats, som anges för återvinning av elektriska och elektroniska utrustningar.*

GARANTIVILLKOR GIMA

Man tillämpar standard garanti B2B Gima på 12 månader.

