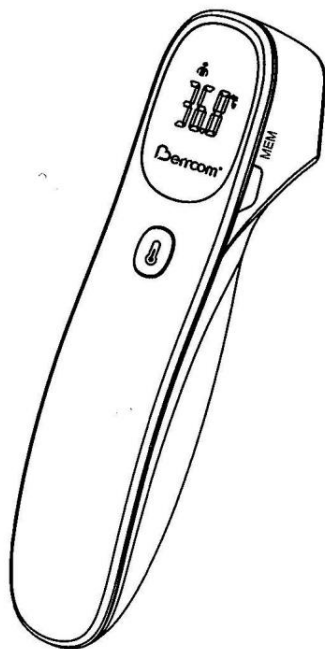


Berrcom®



**BERØRINGSFRIT INFRARØDT TERMOMETER
MODEL: JXB-311**

Indhold

1. Sikkerhedsforanstaltninger	1
2. Anvendelsesformål	1
3. Introduktion	1
4. Forholdsregler før brug	2
5. Driftsprincip	2
DE FORSKELLIGE METODER TIL TEMPERATURMÅLING	2
Normale temperaturer set ift. målingsmetode	3
FORDELENE VED TEMPORAL ARTERIE (TA) TEMPERATUR.....	3
Normale temperaturer (fordelt på alder).....	4
Praktiske overvejelser ved temperaturmåling	4
Guide til måling af temperatur	5
Begrænsninger.....	5
6. Grundlæggende om enheden	5
7. Funktioner.....	6
Yderligere brug:.....	6
8. Instruktioner	6
9. Indstillinger og menu-funktion	7
10. Tekniske specifikationer.....	9
11. Vedligeholdelse af produktet.....	10
12. Tilbehør.....	11
13. Retningslinjer.....	11
14. Fejlfinding.....	11
15. Forklaring af symboler.....	12
16. EMC-deklaration.....	13

PRODUCENTEN FORBEHOLDER SIG RETTEN TIL AT ÆNDRE PRODUKTETS SPECIFIKATIONER UDEN FORUDGÅENDE VARSEL.

1. Sikkerhedsforanstaltninger

- Følg vedligeholdelsesanvisningerne i denne brugsanvisning.
- Denne enhed bruges til professionelle formål eller til personligt brug i hjemmet.
- Denne enhed må kun bruges til de formål, der er beskrevet i denne brugsanvisning.
- Denne enhed må kun bruges i en rumtemperatur mellem 10°C (50°F) og 40°C (104°F).
- Denne enhed skal altid opbevares i et rent og tørt område.
- Udsæt ikke termometeret for elektriske stød.
- Opbevar ikke dette termometer i ekstreme temperaturforhold >55°C (131°F) eller <-20°C (-4°F).
- Brug ikke denne enhed i områder med luftfugtighed over 85%.
- Beskyttelsesglasset over linsen er den mest skrøbelige del af termometeret.
- Rør ikke ved glasset på den infrarøde linse.
- Rengør glasset med bomuldsvat, der er let fugtet med 95° alkohol.
- Udsæt ikke termometeret for direkte sollys eller vand.
- Tab ikke enheden på jorden.
- Skulle der være et problem med dit produkt, så kontakt Pandetermometer.dk og lad vores kundeservice vurdere, hvad du bør gøre. Undgå selv at reparere på produktet.
- Bortskaffelse af affaldsprodukter, restprodukter mv. er angivet i brugsanvisningen.

2. Anvendelsesformål

Enheden er et infrarødt termometer beregnet til at måle pandetemperaturer på både børn og voksne – uden at have kontakt. Produktet bruges af forbrugere i husholdnings- og sundhedsmiljøet eller læger hos lægehusene. Almene personer bør følge brugsanvisningen nøje.

3. Introduktion

Pandetermometeret (JBX-311) kontaktløst infrarødt termometer er blevet udviklet ud fra den nyeste infrarøde teknologi. Denne teknologi gør det muligt at tage temperaturen i temporal arterie (TA) i en afstand på ca. 0cm~3cm væk fra panden. Præcist, øjeblikkeligt og uden kontakt er JXB-311 pandetermometeret, indtil nu, det bedst egnede termometer til temperaturmåling uden risiko. Det er blevet påvist, at denne metode med TA-temperaturmåling er mere præcis end tympanisk termometri og er bedre tolereret end rektal termometri (1). Men som med andre typer af termometre, er det vigtigt at bruge pandetermometeret JXB-311 korrekt for at opnå pålidelige og stabile resultater. Derfor anbefales det, at du læser denne brugsanvisning med tilhørende sikkerhedsforanstaltninger - inden brug af pandetermometeret.

- (1) Greenes D, Fleisher G. Accuracy of a Noninvasive Temporal Artery Thermometer for Use in Infants. Arch Pediatr Adolesc Med 2001;155;376.

4. Forholdsregler før brug

Pandetermometeret JXB-311 er indstillet fra fabrikken.
Vær dog opmærksom på, at der kan ske afvigelse efter fragt, hvorfor du/I bør kalibrere termometeret med off-set funktionen og et kontaktermometer inden måling.

For at opnå pålidelige og stabile resultater bør du, hver gang du oplever en misvisende måling, give termometeret mulighed for at akklimatisere sig til den nuværende rumtemperatur i 15 til 20 minutter før brug.

Det er vigtigt at afvente 3~5 sekunder mellem to målinger.

5. Driftsprincip

Alle genstande, faste, flydende eller gasser, udsender energi ved stråling. Intensiteten af denne energi afhænger af objektets temperatur. Det infrarøde pandetermometer JXB-311 er derfor i stand til at måle temperaturen på en person ved den energi personen udsender. Denne måling kan udføres takket være en ekstern temperatursonde på enheden, som permanent analyserer og registrerer omgivelsestemperaturen. Så når man holder termometeret nær kroppen og aktiverer strålingssensoren, foretages målingen øjeblikkeligt ved detektering af infrarød varme genereret af den arterielle blodgennemstrømning. Kroppens varme kan derfor være målt uden særlig stor interferens fra varmen i det omgivende miljø. Det anbefales dog stadig, at målingen sker efter enheden, har været i rummet i min. 15 minutter.

DE FORSKELLIGE METODER TIL TEMPERATURMÅLING

Kernetemperatur

Kernetemperatur er den mest præcise måling og involverer måling af temperatur i lungearterien ved hjælp af et kateter udstyret med en termisk sonde som kan aflæse temperaturen i momentet. Den samme metode anvendes til prober, der måler spiserørets temperatur. Men sådanne invasive temperaturmålingsmetoder kræver specifikt udstyr og ekspertise.

Rektal (endetarm) temperatur

Rektaltemperaturen justeres langsomt i forhold til udviklingen af kroppens indre temperatur. Det er blevet påvist, at rektaltemperaturen forbliver hævet længe efter patientens indre temperatur er begyndt at falde – og omvendt. Desuden ser man rektale perforationer som

følge af denne metode og uden passende steriliseringsteknikker kan rektal-termometri sprede bakterier, der ofte findes i fæces.

Oral (mund) temperatur

Oral temperatur påvirkes let af nylig indtagelse af mad eller drikkevarer og samtidig også af vejrtrækningen gennem munden. For at måle oral temperatur skal munden forblive lukket og tungen sænket i tre til fire minutter, hvilket er en vanskelig opgave for små børn at nå.

Aksillær (armhule) temperatur

Selvom det kan være nemt at måle aksillær temperatur, er det bevist, at det ikke giver en nøjagtig måling af kroppens indre temperatur. For at tage denne type temperatur, skal termometeret kiles tæt over den aksillære arterie. På trods af den lave følsomhed og relative unøjagtighed af aksillær temperaturmåling, er denne metode anbefalet af The American Academy of Pediatrics som screeningstest for feber hos nyfødte.

Tympanisk (øre) termometri

For at opnå en præcis temperaturlæsning i øret er det påkrævet at man har en god beherskelse af måleteknikken. Termometersonden skal placeres så tæt som muligt på den varmeste del af den ydre øregang.

Normale temperaturer set ift. målingsmetode

MÅLINGSMETODE	NORMAL TEMP°
REKTAL (endetarm)	36,6°C ~ 38°C (97.9°F ~ 100.4°F)
ORAL (mund)	35,5°C ~ 37,5°C (95.9°F ~ 99.5°F)
AKSILLÆR (armhule)	34,7°C ~ 37,3°C (94.5°F ~ 99.1°C)
TYMPANISK (øre)	35.8°C ~ 38°C (96.4°F ~ 100.4°F)
TEMPORAL (TA)	35,8°C ~ 37,8°C (96.4°F ~ 100°F)

Temperaturen i den menneskelige krop varierer i løbet af dagen. Derfor kan temperaturen også være påvirket af forskellige eksterne faktorer såsom: Alder, køn, hudtype og -tykkelse...

FORDELENE VED TEMPORAL ARTERIE (TA) TEMPERATUR

Infrarød arteriel temperatur kan måles ved hjælp af en enhed placeret på panden, i den temporale arterieregion. Det er påvist, at denne relativt nye metode til måling af temperatur er mere præcis end tympanisk termometri og bedre tolereret end rektal

temometri.

Pandetermometeret JBX-311 er blevet designet til at angive en øjeblikkelig pandetemperaturaflysning uden kontakt med temporalarterien. Denne arterie er ret tæt på overfladen af huden og derfor tilgængelig givet blodflowet er permanent og regelmæssigt, det tillader at vi kan afmåle en præcis måling af temperaturen. Denne arterie er forbundet med hjertet af halspulsåren, som er direkte forbundet med aorta. Det udgør en del af hovedstammen i det arterielle system. Effektiviteten, hastigheden og komforten ved at tage en temperatur fra dette område er noget bedre sammenlignet med andre temperaturmålingsmetoder. Det manuelle kontaktermometer vil dog altid være det termometer, som giver det mest præcise målingsresultat.

Normale temperaturer (fordelt på alder)

ALDER	°C	°F
0-2 år	36,4 – 38,0	97.5 – 100.4
3-10 år	36,1 – 37,8	97.0 – 100.0
11-65 år	35,9 – 37,6	96.6 – 99.7
> 65 år	35,8 – 37,5	96.4 – 99.5

Praktiske overvejelser ved temperaturmåling

- For at sikre, at præcise og nøjagtige temperaturmålinger er opnået, er det væsentligt, at hver bruger har modtaget tilstrækkelig information om – og træning i – temperaturmålingsteknikken ved brug af pandetermometeret.

- Det er vigtigt at huske, at selvom procedurer såsom at tage en temperatur kan være enkle, må de alligevel ikke bagatelliseres.

- Temperatur skal tages i en neutral sammenhæng. Den person, som får målt temperaturen, må ikke have foretaget kraftig fysisk aktivitet før målingen af hans/hendes temperatur (og rumtemperaturen skal være moderat).

- Vær opmærksom på fysiologiske variationer i temperatur, som skal tages i betragtning ved evaluering af resultaterne: Temperaturen stiger mellem 0,5°C/0.9°F mellem klokken 6 og 15. Kvinder har en temperatur, der i gennemsnit er højere med omkring 0,2°C/0.4°F. Kvinders temperatur varierer også i overensstemmelse med deres ovariecyklus. Temperaturen stiger med 0,5°C/0.9°F i anden halvdel af cyklusen og ved tidlige stadier af graviditeten.

- Når man sidder ned, er temperaturen lavere med ca. 0,3°C/0,6°F til 0,4°C/0.8°F end når man står op.

Guide til måling af temperatur

Sigt efter PANDEN, lige over den højre temporale region, fra en distance på mellem 0cm ~ 3cm. Tryk herefter på termometerets målingsknap (i midten) og du vil herefter få temperaturen vist øjeblikkeligt.



Pålideligheden af målingen kan ikke garanteres, hvis der måles på en anden del af kroppen (f.eks. arm, krop, lår mv.).

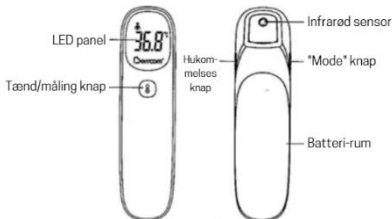
Begrænsninger

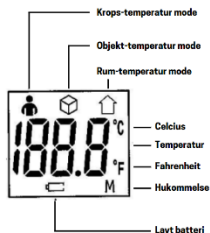
Vær venligst opmærksom på følgende før enhver temperaturmåling for at sikre et stabilt og pålideligt resultat:

- Fjern håret fra panden.
- Tør sved væk fra panden.
- Undgå træk (f.eks. aircondition)
- Mål med et interval på 3~5 sekunder mellem to målinger.
- Hver gang der er en signifikant ændring i rumtemperaturen og miljøet ændrer sig, så sørg for at give pandetermometeret JXB-311 mulighed for at akklimatisere sig til omgivelserne. Det betyder, at du bør vente 15 minutter før brug.

6. Grundlæggende om enheden

Type BF anvendt del: Sensor.





7. Funktioner

1. Specialdesignet til at kunne tage den menneskelige kropstemperatur med en 0~3cm (0~1,2 tommet) afstand fra panden.
2. Pålidelig og stabil måling takket være det infrarøde detektionssystem.
3. Vibrationsalarm hvis temperaturen er mere end 38°C (100,4°F).
4. Gemmer de seneste 32 temperaturmålinger.
5. Hvid farvet LED digital skærm.
6. Temperaturenhed kan vises både i Celcius og Fehrenheit.
7. Automatisk slukning (< 30 sekunder) for at spare strøm.
8. Lang levetid (Est. 100.000 aflæsninger).
9. Praktisk og nemt at anvende.

Yderligere brug:


Pandetermometeret JXB-311 kan også bruges til at måle temperaturen på en sutteflaske eller et bad (ved brug af objekt-temperatur mode) eller rumtemperatur (ved brug af rumtemperatur mode).

8. Instruktioner

1. Installér batteri (2x AAA-batterier).

2. Ved første brug eller ved isætning af nye batterier skal du vente 10~15 minutter på opvarmning af enheden. Dette vil gøre det muligt for enheden at vænne sig til temperaturen i rummet.

3. Ved måling af kropstemperaturen skal produktet peges på midten af panden – og holdes lodret over øjenbrynet. Måleområdet bør ikke være dækket af hår, og produktet og pandens afstand skal holdes indenfor 3 cm (den optimale afstand er en voksens pegefingers tykkelse). Rør ikke panden direkte med termometeret. I tændt tilstand skal du trykke på


"  " symbolet for at tage temperaturen, hvorefter termometeret vil vibrere og målingen være afsluttet. Samtidig vil skærmen vise resultatet af målingen.



TIP 1: Produktet kan ikke fjernes fra stedet, når målingen IKKE er afsluttet.

4. Før du tager temperaturen skal du sørge for at fjerne hår og sved fra panden.




9. Indstillinger og menu-funktion

1. Tænd pandetermometeret

Tryk på knappen "  " i 1 sekund – efterfølgende vil skærmpanelet tændes i fuld visning og herefter gå i standby med tegnene "---°C" eller "---°F".



Tryk herefter på "  " igen, og du vil herefter få et måleresultat på 1 sekund. Er der ikke foretaget nogen måling indenfor 30 sekunder, slukker termometeret automatisk. For at slukke termometeret skal du holde "  " knappen inde i 3 sekunder.

2. Indstilling af temperatur-tilstand

I tændt tilstand trykker du på "MODE" knappen, hvorefter displayet vil vise "  ", hvilket er kropstemperatur-tilstanden. Trykker du på "MODE" igen, vil displayet vise "  ", hvilket er objekttemperatur-tilstanden. Trykker du "MODE" en tredje gang, vil displayet vise "  ", hvilket er rumtemperatur-tilstanden.



Note: Pandetermometeret er som standard sat til kropstemperatur-tilstanden.

3. Temperatur offset indstilling

Tænd termometeret i standby-mode. Hold herefter "MODE"-knappen inde i 2 sekunder indtil skærmen viser F4. Når "  "-symbolet blinker sammen med F4 kan du nu indstille offset. Tryk på "MEM"-knappen for at hæve med 0,1°C (°F) eller tryk på knappen "  " for at sænke med 0,1°C (°F). Offset-værdien kan ændres fra -3°C ~ 3°C (-5,4°F ~ 5,4°F). For at gemme indstillingerne klik herefter på "MODE" to gange. Herefter går pandetermometeret tilbage til standby-tilstand.

Note: Termometeret er som standard sat til +0,0°C (°F).

4. Indstilling af temperatureenhed (°C eller °F)

Tænd pandetermometeret på knappen "  " og hold herefter "MODE"-knappen nede i 2 sekunder. Displayet viser nu "F4". Tryk herefter på "MODE" igen indtil skærmen viser "F5". Skift til °C ved at trykke på "MEM"-knappen. Ønsker du derimod at benytte °F, så tryk på knappen "  ". Tryk på "MODE"-knappen for at gemme indstillingerne og vende tilbage til standby-tilstand.


5. Display af temperaturhukommelse

Tænd pandetermometeret og tryk på "MEM"-knappen. Herefter vil displayet vise de seneste målte temperaturer. Hukommelsen kan gemme op til 32 grupper af data. Tryk på "MEM"-knappen og hold den inde i 5 sekunder for at slette al historisk data – og gendan til fabriksindstillinger.

6. Feberalarm funktion

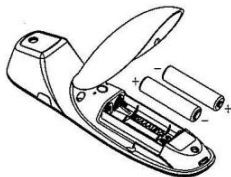
Hvis kropstemperatur-tilstanden måler en temperatur, som overstiger 38,0°C (100,4°F), vil produktet vibrere tre gange.

7. Skift af batteri

Når LED-skærmen viser det blinkende symbol "  " skal batteriet skiftes.

Sådan skifter du batteri:

- Åben låget forsigtigt
- Tag gamle batterier ud
- Isæt nye batterier (IKKE genopladelige batterier)



Vær meget forsigtig når du skifter batterierne.

Ukorrekt håndtering kan forårsage skade på termometeret, hvilket fjerner produktgarantien.

Brug aldrig genopladelige batterier, men sørg for at det er batterier til engangsbrug der benyttes.

10. Tekniske specifikationer

1. Normal brugstilstand

Rumtemperatur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)

Relativ luftfugtighed: ≤ 85%

Trykhøjde: 700 hPa til 1060 hPa

2. Opbevaring og forsendelsestilstand

Rumtemperatur: -20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)

Relativ luftfugtighed: ≤ 95%

3. Batterier: DC 3V (2-pak AAA-batterier)

4. Enhedsstørrelse: 154 x 40 x 31 mm (L x B x H)

5. Vægt på enhed (uden batteri): 64g

6. Temperaturskærmpopløsning: 0,1°C (0.1°F)

7. Måleområde:

I kropstilstand: 32°C ~ 43°C (89.6°F ~ 109.4°F)

I objekttilstand: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)

I rumtilstand: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

8. Præcision:

32,0°C ~ 34,9°C (89.6°F ~ 94.8°F) ±0,3°C (±0.6°F)

35,0°C ~ 42,0°C (95°F ~ 107.6°F) ±0,2°C (±0.4F)

42,1°C ~ 43°C (107.8 ~ 109.4°F) ±0,3°C (±0.6°F)

9. Forbrug: ≤ 300mW

10. Nøjagtighed: ±0,3°C (0.6°F)

11: Måleafstand: ≤ 3 cm (1.2in)

12: Automatisk slukning: < 30 sekunder

13: Hukommelse: 32 stk.

14: Måleposition: Pandehuden

Note: Pandetermometeret JXB-311 kan aflæse temperaturer under 32°C og over 43°C (89.3°F til 109.4°F), men nøjagtigheden er ikke garanteret uden for dette interval.

Levetiden på produktet

Pandetermometeret JXB-311 er designet til intens og professionel brug. Levetiden er garanteret for 100.000 målinger.

11. Vedligeholdelse af produktet

- Beskyttelsesglasset over linsen er den mest skrøbelige del af linsen. Pas derfor rigtig godt på dette beskyttelsesglas.
- Rengør glasset med bomuldsstof vædet med 95° alkohol.
- Brug ikke andre batterier end de nævnte batterier. Oplad ikke ikke-genopladelige batterier. Kast ikke ind i ild.
- Fjern batterier når termometeret ikke er i brug for at sikre en længere levetid.
- Udsæt ikke termometeret for direkte sollys eller vand.

- Slag på produktet vil beskadige enheden.

12. Tilbehør

- Pandetermometer JXB-311: 1 stk.
- Brugermanual: 1 stk.

13. Retningslinjer

Denne enhed overholder EU-direktivet 93/42/EEC vedrørende medicinske produkter, ISO 80601-2-56 og den europæiske standard EN60601-1-2 og er underlagt særlige forholdsregler med hensyn til elektromagnetisk kompatibilitet.

14. Fejlfinding

Hvis du har problemer med at bruge dit termometer, gennemgå da manualen og følg vejledningerne. Skulle du fortsat have problemer med produktet bedes du kontakte vores kundeservice.

SKÆRMEN VISER TEMPERATUR OVER 43,0°C (109.4°F)

Temperaturen er sat til Fahrenheit. Skift til måling i celsius.

SKÆRMEN VISER BESKEDEN: HI

Når pandetermometeret JXB-311 viser beskeden "HI" skyldes det at målingen er over måleområdet maksimum – f.eks. ved kropstemperatur er max 43,0°C (109.4°F).



SKÆRMEN VISER BESKEDEN: LO







I dette tilfælde er den målte temperatur under måleområdet minimum – f.eks. ved kropstemperatur er minimum 32°C (89.6°F).





Denne besked vises af flere forskellige omgange. Nedenfor her finder du en liste over de primære problemer:

GRUNDEN TIL AT "LO" BESKEDEN BLIVER VIST	RÅD
Temperaturlæsningen er fejlet grundet håb eller sved.	Sørg for at der ikke er nogen hindring eller øget fugtighed før du tager temperaturen.
Temperaturlæsningen er fejlet grundet træk (luft) eller dramatisk ændring i rumtemperaturen.	Sørg for at der ikke blæser direkte luft ind i brugsområdet. Dette kan påvirke den infrarøde måling.
Temperaturlæsningerne er for tæt på hinanden. Termometeret havde ikke tid til at genstarte.	Hold pause i minimum 3-5 sekunder mellem målingerne – 15 sekunders pause anbefales.
Måleafstanden er for lang.	Mål ud fra den anbefalede afstand (cirka 0cm~3cm).

15. Forklaring af symboler

Symbol	Beskrivelse af symbol
	Varemærke
	Anvendelsesdel, Type BF
	Jævnstrøm
IP22	Beskyttet mod adgang til farlige dele og imod lodret faldende vanddråber, når klappen vippes op til 15°
	Se brugsanvisning/hæfte
	Bortskaffelse: Bortskaf ikke dette produkt som usorteret kommunalt affald. Indsamles separat til særlig behandling.
	Fabrikant.

	Serienummer
	CE-mærkningen bekræfter at produktet er i overensstemmelse med væsentlige krav i direktiv 93/42/EEC om medicinsk udstyr.

16. EMC-deklaration

ME EQUIPMENT eller ME SYSTEM er velegnet til hjemmepleje og klinikmiljøer.

Advarsel: Undgå at være i nærheden af aktivt HF-kirurgisk udstyr eller RF-afskærmede rum i ME-system til magnetisk resonansbilleddannelse, hvor intensiteten af EM-forstyrrelser er høj.

Advarsel: Brug af dette udstyr, ved siden af eller stablet med andet udstyr, bør undgås, da det kan resultere i ukorrekte målinger. Hvis sådan brug er nødvendig, skal udstyret observeres for at verificere, at det fungerer normalt.

Advarsel: Brug af andet tilbehør, transducere eller kabler, der er leveret af andre end producenten kan resultere i øget elektromagnetisk emission eller nedsat elektromagnetisk immunitet af udstyret – og resultere i forkert afmåling.

Advarsel: Bærbart RF-kommunikationsudstyr (inklusiv perifer enheder som f.eks. antennekabler og eksterne antenner) bør ikke bruges nærmere end 30 cm (12 tommer) til pandetermometeret. Ellers kan det medføre forringelse af termometerets ydeevne og resultat.

1. Alle nødvendige instruktioner for at opretholde GRUNDLÆGGENDE SIKKERHED og ESSENTIEL PERFORMANCE med hensyn til elektromagnetiske forstyrrelser for pandetermometerets levetid.

Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr kan påvirke ydeevnen af pandetermometeret JXB-311, undgå derfor stærk elektromagnetisk interferens, når termometret er i brug (såsom mobiltelefoner, mikrobølgeovne mv.).

2. Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetiske emissioner og immunitet.

Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetiske emissioner og immunitet

Tabel 1

Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetiske emissioner	
Emissions test	Opfyldelse
RF emission CISPR 11	Gruppe 1
RF emission CISPR 11	Klasse B
Harmonisk emission IEC 61000-3-2	Ikke anvendt
Spændingsudsving/flimmer emissioner	Ikke anvendt

Tabel 2

Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetisk immunitet		
Immunitetstest	IEC 60601-1-2 testniveau	Opfyldelsesniveau
Elektrostatisk udladning (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ± kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV luft	±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV luft
Elektriske hurtige transienter/bygetransienter IEC 61000-4-4	Ikke anvendt	Ikke anvendt
Stigning IEC 61000-4-5	Ikke anvendt	Ikke anvendt
Korte spændingsfald afbrydelser og spænding variationer i kraft-forsyningen IEC 61000-4-11	Ikke anvendt	Ikke anvendt
Effektfrekvens Magnetfelt IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Gennemførte RF IEC61000-4-6	Ikke anvendt	Ikke anvendt
Udstrålet RF IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz
BEMÆRK at UT er a.c. mians spænding før anvendelse af testniveauet		

Tabel 3

Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetisk immunitet							
Udstrålet RF IEC61000-4-3 (testspekifikationer til indhængningshavs immunitet til RF trådløst kommunikationsu dstyr	Test frekvens (MHz)	Bånd (MHz)	Service	Modulation	Mod ulatio n	Afstan d (m)	Immunitet s testniveau (V/m)
	385	380-390	TETRA 400	Pulsmodulation 18 Hz	1.8	0.3	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 KHz afvigelse 1 kHz sinus	2	0.3	28
	710 745 780	704-787	LTE Bånd 13,17	Pulsmodulation 217 Hz	0.2	0.3	9
	810 870 930	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, IDEN 820, CDMA IS55, LTE Band 5	Pulsmodulation 18 Hz	2	0.3	28
	1720 1845 1970	1700- 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulsmodulation 217 Hz	2	0.3	28



Guangzhou Berrcom Medical Device Co., Ltd.

Address: No.38 Huanzhen Xi Road, Dagang Town,

Nansha, 511470 Guangzhou, Guangdong,

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel: +86(20)34938449

Email: service@berrcom.com



Made in China