

Berrcom®

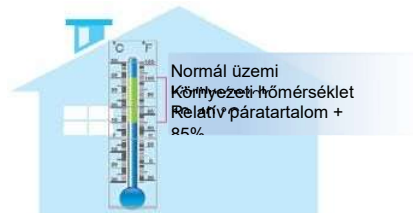


HU

Érintés nélküli infravörös hőmérő modell: JXB-178

Gyors útmutató

• 1. Mérd meg a hőmérsékletet beltérben



• 2. Mérés előtt

1. Told félre a hajadat
2. Távolítsd el a verejtékdugót a legjobb távolsági mérés 3-5 cm



3. Megjegyzés



A. „HI” üzenet a következő esetekben jelenthet meg:



Az „LO” üzenet a következő esetekben jelenthet meg:



Tartalma

I.	Biztonsági intézkedések	1
II.	Rendeltetésszerű használat	2
III.	Bevezetés	2
IV.	Óvintézkedések használat előtt	2
V.	A működés elve	2
	A hőmérséklet mérésének különböző módszerei	2
	Normál hőmérsékletek a 2. mérési módszer szerint	2
	Az artériás időbeli hőmérséklet előnyei (ta)	3
	Normál hőmérséklet kor szerint	3
	Gyakorlati szempontok a hőmérséklet mérése során	3
	A hőmérséklet mérése	3
	Korlátozások	3
VI.	Alapvető eszköz	3
VII.	Funkciók	4
VIII.	Utasítások	4
IX.	Beállítások és funkciók IX.	4
X.	Műszaki adatok	5
XI.	Termék karbantartása	5
XII.	Tartozékok	5
XIII.	Utasítások	5
XIV.	Problémák megoldása	5
XV.	A szimbólumok magyarázata	6
XVI.	EMC nyilatkozat	6

A GYÁRTÓ FENNTARTJA A TERMÉK JELLEMZŐINEK MÓDOSÍTÁSI JOGÁT ELŐZETES NYILATKOZATOK NÉLKÜL

Klíával egyenirányban V. Működési elv:

A hőmérsékletet az emberek által kibocsátott energiából lehet mérni. A hőmérő nem bocsát ki sugárzást, ártalmatlan.

I. Biztonsági intézkedések

- Kövesse a kézikönyv karbantartási útmutatásait.
- Ez az eszköz professzionális és otthoni használatra egyaránt használható.
- Ezt az eszközt csak a kézikönyvben leírt célokra szabad használni.
- Ezt az eszközt csak a következő intervallumú környezeti hőmérsékleten szabad használni: 10 ° C és 40 ° C.
- Ezt az eszközt mindig tiszta, száraz helyen kell tárolni.
- Ne tedd ki ezt a hőmérőt áramütésnek.
- Ne tedd ki ezt a hőmérőt szélsőséges hőmérsékleti feltételeknek >

55 ° C vagy < -20 ° C.

- Ne használj ezt a készüléket 85% -nál nagyobb relatív páratartalom mellett.
- A lencsén lévő védőüveg a hőmérő legérzékenyebb része.
- Ne érintsd meg az infravörös lencse üvegét az ujjaidal.
- Tisztítsd meg az üveget 95% -os alkohollal enyhén megnedvesített pamut tamponnal.
- Ne tedd ki a hőmérőt napfénynek vagy víznek.
- Soha ne hagyj, hogy a készülék leesjen.
- Ha problémád van a készülékkel, vedd fel a kapcsolatot a kereskedővel.
- Ne kísérelj meg önmagad a készülék javítását

II: Rendeltetésszerű használat

A készülék egy infravörös hőmérő, amelynek célja a csecsemők és felnőttek homlokának hőmérsékletének mérése az emberi testtel történő érintkezés nélkül. Az eszköz a fogyasztók is használhatják otthon, valamint az orvosok is használhatják a klinikán.

III. Bevezetés

A JXB-178 érintésmentes infravörös hőmérőt a legújabb infravörös technológiával fejlesztették ki. Ez a technológia lehetővé teszi az aktuális hőmérséklet (TA) mérést az ember homlokától körülbelül 3 cm ~ 5 cm távolságra. Más típusú hőmérőkhöz hasonlóan, a megbízható és stabil eredményekhez is elengedhetetlen a JXB-178 megfelelő használata. Ezért azt javasoljuk, hogy használat előtt olvassd el figyelmesen ezeket az utasításokat és a biztonsági óvintézkedéseket.

IV. Óvintézkedések használat előtt

A JXB-178 gyárilag előre be van állítva.

Indításkor nem szükséges a készüléket kalibrálni.

Fontos, hogy a két mérés között 3 ~ 5 másodperc intervallumot kell

A megbízható és stabil eredmények érdekében javasoljuk, hogy a JXB-178-at 15-20 percig akklimatizáld, mielőtt újra használnád, amikor a környezeti hőmérséklet a környezeti változások miatt megváltozik.

testhő tehát úgy mérhető, hogy a környező környezet hője nem zavarja azt.

A HŐMÉRSÉKLET MÉRÉSÉNEK KÜLÖNBÖZŐ MÓDSZEREI:

Maghőmérséklet

A maghőmérséklet a legpontosabb mérés, és magában foglalja a pulmonalis artéria hőmérsékletének mérését olyan katéter segítségével, amely olyan hőmérsékleti szondával van felszerelve, amely in situ le tudja olvasni a hőmérsékletet. Ugyanezt a módszert alkalmazzák a nyelőcső hőmérsékletét mérő próbákra is. Az ilyen invazív hőmérsékleti mérési módszerekhez azonban speciális berendezésekre és szaktudásra van szükség.

Rektális termometria

A ventilátor alatt A rektális hőmérséklete csak lassan állítódik be a test belső hőmérsékletének fejlődéséhez képest. Kimutatták, hogy a rektális hőmérséklet továbbra is magas marad, miután a beteg belső hőmérséklete csökkenni kezdett, és fordítva. Ismert, hogy rektális perforációk fordulnak elő ennek a mérési módszernek az eredményeként, és megfelelő sterilizálási technikák nélkül a rektális hőmérséklet terjesztheti azokat a baktériumokat, amelyek gyakran megtalálhatók a székletben.

Orális termometria

Az orális hőmérsékletet könnyen befolyásolja az étel- és az ital fogyasztás, valamint a szájban történő légzés. A száj hőmérsékletének méréséhez a szájak zárva kell maradni, és a nyelvnek nyugalmi helyzetben kell lennie három-négy percig, ami kicsi gyermekek számára nehéz.

Hőmérséklet a hónalj részben

Noha az axillaris hőmérsékletet könnyen meg lehet mérni, kimutatták, hogy nem biztosítja a csecsemő belső hőmérsékletének pontos mérését. Az ilyen típusú hőmérséklet elérése érdekében a hőmérőt szorosan a hónalj artériájára fölül kell helyezni. Annak ellenére, hogy a láz kimutatásakor a hónalj hőmérséklete alacsony érzékenységgel és relatív pontatlansággal rendelkezik, az Amerikai Gyermekgyógyászati Akadémia ezt a módszert javasolja újszülöttek lázának kontrolltesztjeként.

Timpanikus termometria

A pontos hőmérséklet leolvasáshoz a mérési technika megfelelő ismerete szükséges. A hőmérőt a lehető legközelebb kell elhelyezni a külső fülcsatorna legmelegebb részéhez.

Normál hőmérsékletek a mérési módszer szerint

MÉRÉSI MÓDSZER	NORMÁL HŐMÉRSÉKLET*
REKTÁLIS	36,6 ° C ~ 38 ° C
SZÁJ	35,5 ° C ~ 37,5 ° C
HÓNALJ	34,7 ° C ~ 37,3 ° C
MAG	35,8 ° C ~ 38 ° C
TEMPORÁLIS	35,8 ° C ~ 37,8 ° C

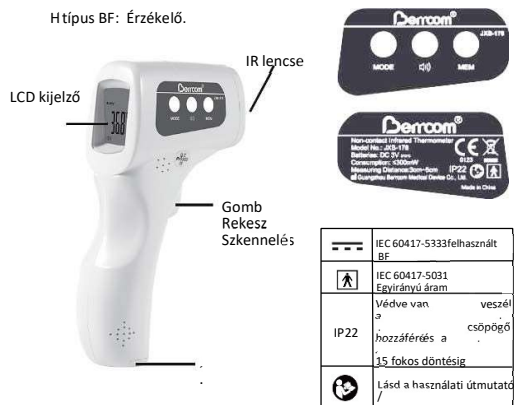
Az emberi test hőmérséklete a nap folyamán változik. Számos külső tényező befolyásolhatja: kor, nem, a bőr típusa és a bőr vastagsága

Az artériás időbeli hőmérséklet előnyei (ta)

Az artériás ideiglenes hőmérséklet-mérés előnyei (ta) Az artériás infravörös hőmérséklet mérhető egy eszköz segítségével, amely a homlokra helyezhető az temporális artéria területén. Ez a viszonylag új hőmérsékletmérési módszer pontosabbnak bizonyult, mint a timpanikus hőmérés, és jobban tolerálható, mint a rektális hőmérés. A JXB-178 hőmérőt úgy fejlesztették ki, hogy lehetővé tegye a hőmérséklet azonnali mérését a homlokokon anélkül, hogy érintkezne a

temporális artériával. Mivel ez az artéria nagyon közel van a bőr felületéhez, ezért hozzáférhető, és mivel a véráram állandó és szabályos, lehetővé teszi a pontos hőmérsékletmérést. Ezt az artériát a szívvvel egy nyaki artéria köti össze, amely közvetlenül kapcsolódik az

Összpontosítsa a homlok közepére, kb 3 cm ~ 5 cm távolságban, nyomd meg a hőmérő gombját, és a hőmérséklet azonnal megjelenik



A mérés megbízhatósága nem lehet garantált, ha a hőmérsékletet a test más részein van mérve (pl. kéz, törzs...)

Korlátozások

Mielőtt bármilyen hőmérsékleti mérést elvégznél, a stabil és a

megbízható eredmény érdekében tartsd be a következőket:

- Távolítsd el a hajadat a homloktodról.
- Távolítsd el a verejtéket a homloktodról.
- Kerüld el a zuhatot (pl. orrnyílásokból, légkondicionálóból...)
- Két mérés között 3 ~ 5 másodperc intervallumot kell hagyni.
- Minden alkalommal, amikor a környezeti hőmérséklet jelentősen megváltozik, felhasználás előtt legalább 15 percig hagyd, hogy a JXB-178 eszköz alkalmazkodjon a megváltozott környezeti hőmérséklethez.

VI. Alapvető eszköz

VII. Funkciók

1. Különleges kialakítás, amely lehetővé teszi az emberi test hőmérsékletének mérését a homloktól 3 cm ~ 5 cm távolságra.
2. Megbízható és stabil mérés a kényelmes infravörös érzékelő rendszernek köszönhetően.
3. Hangjelzés, ha a hőmérséklet magasabb, mint 38 ° C (100,4 ° F).
4. Jegyezd meg az utolsó 32 hőmérsékleti mérést.
5. Három színes hátsó LCD digitális kijelző.
6. A hőmérsékleti egység Celsius vagy Fahrenheit fokban jeleníthető meg.
7. Automatikus kikapcsolás (<30 másodperc) az energiatakarékoság érdekében.
8. Hosszú élettartam (100 000 mérés).

A további használat:

1. Helyezd be az elemeket.
2. A készülék első használatakor vagy új elem behelyezésekor várj 10–15 percet, amíg az egység felmelegszik. Ez lehetővé teszi az egységnek a szobahőmérséklethez való hozzászokását.
3. Nyomja meg a Bekapcsolás/Szkenelés gombot a homlok felé irányítva (lásd az alábbi ábrát a JXB-178 célszához) 3 cm-től 5 cm-re. Ha

készlenli állapotban megnyomod a „Bekapcsolás/Szkenelés” gombot, akkor a mérést akkor lesz elvégezve, amikor a hőmérséklet megjelenik a képernyőn, vagy sípolás hallatszlik, a mérési idő egy másodperc.

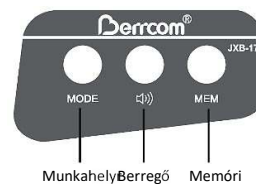


Tipp: A vizsgálat előtt ne változtasd meg a hőmérő helyzetét.

4. A hőmérséklet mérése előtt feltétlenül távolítsd el a haját és a verejtéket a homloktodról.

IX. A menü beállításai és funkciói

Az eszköz bekapcsolása Gomb A



„Bekapcsolás/Szkenelés” egy másodpercre vált készlenli módba, miután a kijelzőpanel teljesen megjelenik ° C vagy „-” jel megjelenésével ° F”.

„Bekapcsolás/Szkenelés” gomb, az eredmény 1 másodpercen belül megjelenik. Ha nincs további művelet, a készülék 30 másodperc múlva automatikusan kikapcsol.

1. Bekapcsolt állapotban, Mód beállítás

- a. Nyomd meg a „MÓD” gombot a kijelzőn, majd megjelenik: **Test: ° C**
 - b. Újra nyomd meg a „MÓD”-ot, majd a kijelzőn megjelenik: **Nyugalom ... ° C**
 - c. Újra nyomd meg a „MÓD” gombot, majd a kijelzőn megjelenik: **A felület hőmérséklete ... ° C**
- Megjegyzés: Az alapértelmezett hőmérő hőmérséklete TEST üzemmódra van állítva.**

FONTOS!

A felületi hőmérséklet eltér a belső testhőmérséklettől. A belső hőmérséklet eléréséhez mindig használj a „TEST” módot. Győződj meg arról, hogy külső felület mérésénél kiválasztottad a „FELÜLETI HŐMÉRSÉKLET” módot.

aortához. Az artériás rendszer fő törzsének részét képezi. A hőmérséklet mérésének hatékonysága, sebessége és kényelme ezen a területen ideális más hőmérsékletmérési módszerekhez képest.

Normál hőmérséklet életkor szerint

Életkor	Hőmérséklet (°C)	Hőmérséklet (°F)
0-2 év	36,4 - 38,0	97,5 - 100,4
3-10 év	36,1 - 37,8	97,0 - 100,0
11 - 65 év	35,9 - 37,6	96,6 - 99,7
> 65 év	35,8 - 37,5	96,4 - 99,5

Gyakorlati szempontok a hőmérséklet mérésében

- A pontos és helyes hőmérséklet-mérés biztosítása érdekében elengedhetetlen, hogy minden felhasználó megfelelő információt kapjon a hőmérséklet-mérési technikáról és képzésben részesüljön az ilyen berendezések használata során.
- Fontos megjegyezni, hogy bár az olyan eljárások, mint a hőmérséklet mérése egyszerűnek tűnhetnek, nem szabad fél válról venni.
- A hőmérsékletet semleges kontextusban kell lennie. A beteg hőmérsékletének mérése előtt a betegnek nem szabad intenzív fizikai aktivitást végeznie, és a szobahőmérsékletnek mérsékeltnek kell lennie.
- Ne feledd, hogy milyen hőmérsékleti változásokat kell figyelembe venni az eredmények értékelésekor: a hőmérséklet 0,5 ° C-kal emelkedik 6:00 és 15:00 között. A nők hőmérséklete átlagosan körülbelül 0,2 ° C-kal magasabb. A nők testhőmérséklete a petefészkek ciklusától is függ. A ciklus második felében és a terhesség korai szakaszában 0,5 ° C-kal emelkedik
- Üléskor a hőmérséklet kb. 0,3–0,4 ° C-kal alacsonyabb, mint akkor, amikor állunk



A hőmérséklet mérése

3. F1: A hőmérséklet egységének kiválasztása

Bekapcsolt állapotban nyomd meg a „MÓD”-ot 2 másodperc erejéig, a kijelzőn megjelenik az „F1” ezt követően nyomd meg a „MÓD”-ot a Celsius fok és Fahrenheit közötti átvitelhez erősítsd meg a „MEM” megnyomásával.

4. F2: Riasztó beállítás

Bekapcsolt állapotban nyomd meg 2 másodpercig a „MÓD” gombot, a kijelzőn megjelenik az „F1”, majd nyomd meg egyszer a „MEM”-et, a kijelzőn megjelenik az „F2”, nyomd meg a „MÓD” gombot, válaszd ki a riasztási hőmérsékletet 37,3 ° C és 39,1 ° C közt (99,1 ° F - 102,4 ° F), erősítsd meg a „MEM” gomb megnyomásával. **Megjegyzés: Az alapértelmezett riasztási küszöbérték 38 ° C (100,4 ° F).**

5. Bekapcsolt állapotban nyomd meg a „MEM” (Memória) gombot az utolsó hőmérséklet és az utolsó 32 mérés megjelenítéséhez. Bekapcsolt állapotban nyomd meg és tartsd lenyomva a „MEM” gombot 5 másodpercig, és a memóriában lévő összes adat törlődik. Majd nyomd meg ismét a „MEM” gombot, és a kijelzőn a „CLR” felirat jelenik meg.

6. Bekapcsolt állapotban nyomd meg a gombot a hangjelző be- vagy kikapcsolásához.

Ha az „BEKAPCSOLT” felirat jelenik meg a képernyőn, a hangjelző be van kapcsolva. Ha a „KIKAPCSOLT” felirat jelenik meg a képernyőn, a hangjelzés elnémul.

7. A készülék újralibrálása az F4 MENU segítségével Ha eltérés van a JXB-178 és a higanyhőmérő között, és úgy gondolja, hogy a higanyhőmérő a pontos, azonban nem alkalmas használatra. Az újralibrálási funkcióval beállítható a JXB-178-at úgy, hogy az újralibrálás után ugyanazt a teszteredményt érde el, mint a higanyhőmérő. Ezen túlmenően, ha a JXB-178-at különféle bőrszínű embereknek használják (például: sárga faj, fehér faj, fekete emberek stb.), akkor is használható az újralibrálást.

Újralibrációs utasítások:

Bekapcsolt állapotban nyomd meg 2 másodpercig a „MÓD”-ot, így a képernyőn megjelenik az „F1”. Ezt követően nyomd meg kétszer a „MEM” gombot, így a képernyőn megjelenik az „F4”, nyomd meg a „MÓD”-ot, válaszd ki a tartományt -3 ° C és 3 ° C között (-5,4 ° F - 5,4 ° F közt), erősítsd meg a „MEM” gomb megnyomásával. Szezonális vagy környezeti változások esetén ellenőrizést és javítást kell végezni.

8. ELEMCSERE

Kijelző: Ha az LCD kijelzőn villog a „-”, az elem lemerült. Nyisd ki a fedelet és cseréld ki az elemeket, ügyelve arra, hogy helyesen helyezd be őket. A hibák károsíthatják a készüléket, és érvényteleníthetik a JXB-178 jótállását. Soha ne használjon újratölthető elemeket. Csupán egyhasználatos elemeket használjon



X. Műszaki adatok

1. Normál felhasználási feltétele + Környezeti hőmérséklet: 10 ° C - 40 ° C (50 ° F - 104 ° F) Valós pártartalom 85% E
2. Elem: DC 3V (2 db AA elem)
3. Az egység mérete: 155 x 100 x 40 mm (Ho x Szé x Ma)
4. Az egység súlya (elemek nélkül): 105 g
5. A hőmérséklet megjelenítésének felbontása: 0,1 ° C
6. Mérési tartomány: Test módban: 32,0 ° C - 43,0 ° C (89,6 ° F - 109,4 ° F) Test módban három színű háttérvilágítás van: Zöld háttérvilágítás: 37,3 ° C (99,1 ° F), normál hőmérséklet jelenlét. Narancssárga háttérvilágítás: 37,4 ° C - 37,9 ° C (99,3 ° F - 100,2 ° F), alacsony lázat jelent.

Piros háttérvilágítás: 538 °C (100,4 °F), magas lázat jelent.
Felszíni hőmérséklet üzemmódban: 0 °C - 60 °C (32 °F - 140 °F) Szoba módban: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) / Pontosság:

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 (± 0,4 °F)
42,1 °C - 43,0 °C (107,8 °F - 109,4 °F) ± 0,3 °C (± 0,6 °F)

8. Fogyasztás: 300 mW

9. Pontosság: ± 0,3 °C

10. Mérési távolság: 3cm - 5cm (1,2in - 2in)

11. Automatikus kikapcsolás: <30 másodperc

12. Memória: 32 szett

Megjegyzés: A JXB-178 érintésmentes infravörös hőmérő 32,0 °C alatti vagy 43,0 °C (89,6 °F és 109,4 °F) feletti hőmérsékletet képes leolvasni, de a pontosság ezen a tartományon kívül nem garantált.

A termék élettartama

A JXB-178 intenzív és professzionális használatra lett tervezve, garantáltan 100 000 mérésre képes.

XI. Termék karbantartása

- A lencsén lévő védőüveg a hőmérő legfontosabb és törékeny része, ezért nagyon kell rá vigyázni.
- Tisztítsd meg az üveget 95% -os alkohollal megnedvesített pamutszövettel.
- Ne használj mást, mint a feltüntetett elemeket, ne töltsd az újratölthető elemeket, ne dobd tűzbe.
- Vedd ki az elemeket, ha a hőmérőt hosszú ideig nem fogod használni.
- Ne tedd ki a hőmérőt napfénynek vagy víznek.
- Az ütés károsítja a terméket.

XII. Tartozékok

Angol használati útmutató 1 db

XIII. Utasítások

Ez a berendezés megfelel a gyógyszerkészítményekről szóló 93/42 / EGK irányelvnek, az ISO 80601-2-56 és az EN60601-1-2 európai szabványoknak, és az elektromágneses összeférhetőség tekintetében különös biztonsági óvintézkedések vonatkoznak rá.

XIV. Problémák megoldása

Ha gondjaid vannak a hőmérő használatával, kérjük, olvasd el ezt a kézikönyvet, amely segíti a probléma megoldásában. Ha a probléma továbbra is fennáll, vedd fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

A KÉPERNYŐ 43,0 °C (109,4 °F) FELETTI HŐMÉRSÉKLETET JELENÍT MEG:

A hőmérséklet Fahrenheitben van. Változtasd meg a mértékegységet Celsius-ra. A KÉPERNYŐ 32 °C (89,6 °F) ALATTI HŐMÉRSÉKLETET JELENÍT MEG: A felületi hőmérséklet méréséhez nyomd meg a "MÓD" gombot, és állítsa "Test" -re. Amikor az eszköz felszíni hőmérsékleti üzemmódban van, a megjelenített 32 °C (89,6 °F) hőmérséklet a test külső hőmérséklete helyett a belső hőmérsékletet mutatja.

A JXB-178 használatokor a „HI” üzenet jelenhet meg a képernyőn. Ebben az esetben a hőmérséklet a kiválasztott mérési tartomány felett van, vagy Test üzemmódban akár 43,0 °C (109,4 °F) felett. A JXB-178 használatokor a „LO” üzenet jelenhet meg a képernyőn. Ebben az esetben az elemzett hőmérséklet a kiválasztott mérési tartomány alatt van, vagyis Test üzemmódban 32 °C (89,6 °F) alatt van. Ez az üzenet különféle okokból jelenik meg. Az alábbiakban megtalálod a fő problémákat



A LO üzenet megjelenésének okai	Tanács	
A haj vagy a verejték megakadályozza a hőmérséklet leolvasását.	A hőmérséklet mérésének megkezdése előtt ellenőrizd, hogy nincs-e akadály vagy nedvesség.	
A hőmérséklet korlátozva van a légáramlás vagy a drámai környezeti változás által	Ügyelj arra, hogy a használat területén ne legyen légáramlás; ez befolyásolhatja az infravörös mérést.	
A hőmérséklet mérése túl korán van elvégezve és a hőmérőnek nem volt ideje az újraindulásra.	Állítsd le 3-5 másodpercre a mérések közt; 15 másodperces szünet ajánlott.	
A mérési távolság túl nagy.	Az ajánlott mérési távolságban kell mérni (kb. 3-5 cm; 1,2in ~ 2,0in).	
MEGEMISÍTHETŐ: A készüléket ne selejtezd kommunális hulladékként. Az ilyen hulladékok speciális kezelésre történő összegyűjtése szükséges. A legközelebbi kijelölt gyűjtőponton kapcsolatos további információkért fordulj a helyi önkormányzathoz. A hulladék helytelen ártalmatlanításáért a nemzeti jogszabályokkal összhangban szankciókat lehet kiszabni.		
Gyártói utasítások és nyilatkozatok - elektromágneses tartósság		
A „JXB-178” az alábbiakban meghatározott elektromágneses környezetben való használatra készült. A „JXB-178” vásárlójának vagy felhasználójának gondoskodnia kell arról, hogy ilyen környezetben használja a készüléket.		
Tartóssági teszt	Vizsgálati szint az IEC 60601 szerint	Elektromágneses tér - vezetés
Elektrosztatikus kisülés (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV érintkezés ± 8 kV levegő	A padlónak fa-, beton- vagy kerámialapoknak kell lennie. Ha a padlót szintetikus anyag borítja, akkor a relatív páratartalom legyen
Elektromos gyors átmenet / szakadás IEC	± 2 kV tápvezetékeknél +1 kV bemenet / kimenet esetén vezetés	Nem alkalmazható
Túlterhelés IEC 61000-4-5	± 1 kV áramlástól (link) ± 2 kV áramlásig (link) a földig	Nem alkalmazható
Feszültségcsökkenések, rövid szünetek és feszültségingadozások az IEC 61000-4-11 bemeneti tápvezetékeken	<5% UT (>95% UT csökkenés) 0.5 cikluson keresztül 40% UT (60% UT csökkenés) 5 cikluson keresztül 70% UT (30% UT csökkenés) 25 cikluson keresztül <5% UT (>95% UT csökkenés) 5 másodperc	Nem alkalmazható
Teljesítmény frekvencia (50/60 Hz) mágneses mező EC 61000-4-8	3 óra délután	3 óra délután
MEGJEGYZÉS Az UT a váltakozó áramú hálózati feszültség a teszt szint alkalmazása előtt.		

Kivitelezés RF IEC 61000-4-6	3Vrms 150 kHz - 80 MHz	Nem alkalmazható	A hordozható és mobil rádiófrekvenciás kommunikációs berendezéseket a „JXB-178” bármely részéhez - beleértve a közelebbi használati, mint a frekvenciaváltókra alkalmazandó egyenletből kiszámított ajánlott távolság. Ajánlott távolság osztály
Sugárzás RF IEC 61000-4-3	3Vrms 80 MHz - 2,5 GHz	3V / m	Ahol a P max. Az adó névleges kimeneti teljesítménye wattban (W) az adó gyártója szerint, valamint d az ajánlott távolság m-ben. A rögzített adóegységek, például a rádió (cellás / vezeték nélküli) telefonok és a földi mobil rádiók, az amatőr rádió műsorszórás, az AM és FM rádió műsorok és a televíziós műsorszolgáltatók térerőt elméletileg nem lehet pontosan megjósolni.
MEGJEGYZÉS 1. a 0 MHz és 800 MHz frekvencián a magasabb frekvenciartomány érvényes. MEGJEGYZÉS 2 Ezek az irányelvek nem minden helyzetre vonatkoznak. Az elektromágneses terjedést befolyásolja a szerkezetek, tárgyak és emberek abszorpciója és visszaverődése			
A rögzített adóegységek, például a rádió (cellás / vezeték nélküli) telefonok és a földi mobil rádiók, az amatőr rádió műsorszórás, az AM és FM rádió műsorok és a televíziós műsorszolgáltatók térerőt elméletileg nem lehet pontosan megjósolni. A rögzített rádióadók által okozott elektromágneses környezet értékeléséhez mérlegelni kell az elektromágneses hely vizsgálatát. Ha a mért térerő meghaladja a „JXB-178” használatokor. A fenti RF-megfelelőségi szint felett az orvosi JXB-1178-at ellenőrizni kell a normál működés érdekében. Rendellenes működés megfigyelése esetén további intézkedésekre lehet szükség, például a JXB-178 újraindítására vagy áthelyezésére. A 150 kHz - 80 MHz frekvenciartományban a térerősségek kevesebnek kell lennie, mint 3 V / m.			
Ajánlott távolság a hordozható és a mobil rádiófrekvenciás kommunikációs berendezések és az Medical JXB-178 között			
A „JXB-178” készüléket olyan elektromágneses környezetben való használatra tervezték, ahol a sugárzott RF interferencia figyelhető meg. megakadályozhatja az elektromágneses interferenciát azáltal, hogy a hordozható és a mobil rádiófrekvenciás kommunikációs berendezés (adóegységek) és a „JXB-178” között az alábbiak szerint ajánlott minimális távolságot tartja fenn, a berendezés maximális kommunikációs kimeneti teljesítményének megfelelően.			
Az adó névleges legnagyobb kimeneti teljesítménye W		Elválasztási távolság az adó frekvenciája szerint m	
150 $d = \left[\frac{3.0}{W} \right] \sqrt{P}$ kHz - 80		80 $d = \left[\frac{3.0}{W} \right] \sqrt{P}$ MHz - 800	800 $d = \left[\frac{7}{W} \right] \sqrt{P}$ MHz - 2,5 GHz
0,01	/	0,12	0,23
0,1	/	0,38	0,73
1	/	1,2	2,3
10	/	3,8	7,3
100	/	12	23
A fentiekben nem felsorolt névleges maximális kimeneti teljesítményű adók esetében az ajánlott d távolság méterben (m) az adó frekvenciáján alkalmazandó egyenlet segítségével becsülhető meg, ahol P az adó legnagyobb névleges kimeneti teljesítménye wattban (W) az adó gyártója szerint. MEGJEGYZÉS 1 80 MHz-en és 800 MHz-en a magasabb frekvenciartomány elválasztási távolsága érvényes. MEGJEGYZÉS 2 Ezek az utasítások nem minden helyzetben érvényesek. Az elektromágneses terjedést befolyásolja a szerkezetek, tárgyak és emberek abszorpciója és visszaverődése			

Gyártó: Guangzhou Berrcom Medical Device Co., Ltd. No.38 Huanzhen Xi Road, Dagang Town, Nansha, 511470 Guangzhou, Guangdong, Kínai Népköztársaság, Tel: +86 (20) 34938449 Fax: +86 (20) 34936960

EU REP

Wellkang Ltd
The Black Church, sv. Mary's Place, Dublin 7, D07 P4AX,

Írország, Tel: +353 (1) 4433560
E-mail: AuthRep@CE-marking.eu
Web: www.CEmark.com

Importőr az EU számára: M SAN Grupa d.d.,
M SAN Grupa dd, Buzinski prilaz 10, 10 010 Zagráb, HR Az EU megfeleléségi nyilatkozatát letöltheti :
www.msan.hr/dokumentacija/artikala

