

Uživatelský manuál

1. OBECNÉ INFORMACE

Určené použití

Infračervený teploměr je určen k měření tělesné teploty přes ušní bubínek nebo čelo pomocí infračerveného senzoru.

Indikace použití

Měření tělesné teploty.

Cílová skupina pacientů

- Věk: osoby všech věkových kategorií od novorozenců po seniory
- Hmotnost: bez omezení
- Fyzický stav: všechny fyzické stavy kromě specifických stavů, jako jsou nemoci ucha apod. (např. po plavání nebo sprchování)

Zamýšlení uživatele

Zdravotnický personál ve zdravotnických zařízeních, zejména: lékaři a sestry.
Také laici (≥18 let), kteří umí číst a plně rozumí návodu.

Klinické přínosy

Poskytuje přesné měření tělesné teploty.

Upozornění

- Abyste výrobek správně používali, před použitím si pečlivě přečtěte návod.
- Uchovávejte návod k použití na bezpečném místě pro budoucí použití.
- Abyste předešli rizikům, dodržujte bezpečnostní opatření uvedená v tomto návodu.
- Záruční list je uvnitř balení, neztraťte jej.

2. UPOZORNĚNÍ

- Je velmi nebezpečné provádět samodiagnostiku a samoléčbu pouze na základě naměřených výsledků. Vždy se řiďte pokyny lékaře. *Samodiagnostika může vést ke zhoršení zdravotního stavu.*
- Znečištěné infračervené senzory mohou vést k nepřesnému měření.
- Nedotýkejte se ani nefoukejte na infračervený senzor. *Poškození nebo znečištění senzoru může vést k nepřesným výsledkům měření.*

- Pokud je infračervený senzor znečištěný, použijte vatovou tyčinku nebo měkký hadřík k jeho jemnému otření. *Nepoužívejte toaletní papír ani papírové ubrousky, které mohou senzor poškrábat a způsobit nepřesné měření.*
- Po horké lázni, cvičení na slunci nebo jiné fyzické zátěži neměřte teplotu ihned, jinak může být výsledek příliš vysoký.
- Pokud je uživatel po zimě zpocený, počkejte alespoň 30 minut po návratu do tepla. *Po spánku s vodním polštářem nebo vodní postelí, nebo po návratu z chladu v zimě může být okamžité měření nižší než skutečnost.*
- Nerozebírejte ani neopravujte teploměr sami.
- Neumísťujte teploměr na místo, kde by mohl být vystaven stříkající vodě, vysoké teplotě, vlhkosti, přímému slunečnímu záření, prachu nebo korozivnímu prostředí. V takových podmínkách nelze výrobek používat.
- Po skončení životnosti výrobek nevyhazujte do běžného odpadu. Použité baterie odevzdejte na příslušném sběrném místě v souladu s národními a místními předpisy.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie a skladujte je odděleně, aby nedošlo k jejich vytečení a poškození zařízení.
- Nevhazujte baterii do ohně. *Hrozí prasknutí, výbuch a další nebezpečné jevy.*
- Pokud je rozdíl teplot mezi místem skladování a místem měření, umístěte zařízení alespoň na 30 minut do měřeného prostředí. (Nejvhodnější teplota prostředí pro měření je 15 °C až 25 °C.)
Jinak může dojít k nepřesným výsledkům.
- Nesprávné použití může způsobit zranění a poškodit výrobek nebo jeho součásti.
- Baterii instalujte a manipulujte s ní podle pokynů. Nesprávná instalace může poškodit baterii i elektrody a zařízení nemusí fungovat. Nesprávná manipulace může vést k poškození prostředí.
- Tento výrobek byl před opuštěním výrobního závodu kalibrován. Pokud během jeho používání zjistíte jakoukoli odchylku měření, přestaňte jej používat a kontaktujte výrobce nebo kvalifikovanou osobu pro opětovnou kalibraci.

3. KONTRAINDIKACE





























- Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí.
- V případě náhodného spolknutí baterie okamžitě kontaktujte lékaře.
- Nepoužívejte během plavání, koupání ani po sportovní aktivitě či venkovním pobytu.
- Měření nelze provádět na místech se zánětem, poraněním, pooperačními změnami nebo lokálními lézemi.

4. DOPORUČENÍ

- Při použití infračerveného teploměru sdělte naměřenou teplotu lékaři.
- Nepoužívejte výrobek na jiné části těla než na čelo.
- Zabraňte nárazům, pádům, sešlapání nebo otřesům zařízení.
- Nepoužívejte výrobek v prostředí se silným elektromagnetickým rušením.
- Výrobek nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.
- Zabraňte kontaktu s kapalinami (alkohol, kapající voda, horká voda apod.).
- Nedodržení těchto pokynů může vést k nepřesným výsledkům měření.

- Výrobek lze používat po dobu jeho životnosti (5 let); poté musí být zlikvidován v souladu s požadavky místních orgánů ochrany životního prostředí.

5. SYMBOLY

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Představuje výstražné znamení v návodu. Jeho účelem je zajistit plné a správné používání výrobku a zabránit škodám na zdraví vás i ostatních. Nesprávné použití může způsobit zranění nebo úmrtí. Nesprávné použití může způsobit zranění nebo poškození zboží. * Poškození zboží se vztahuje na příslušné budovy, majetek, hospodářská zvířata a domácí mazlíčky. | | | |
|  | Je nutné dodržovat konkrétní obsah uvedený u značky "!" nebo v její blízkosti, a to slovem nebo obrazem. (Značka vlevo) znamená "všeobecný příkaz". | | | |
| IP22 | Stupeň ochrany (IP). Zabraňuje vniknutí cizích těles o průměru větším než 12,5 mm; ochrana proti vodě kapající pod úhlem (do 15 stupňů od svislice). | | | |
|  | Nahlédněte do návodu k použití. | | | |
|  | BALENÍ: Vaše zařízení je chráněno proti poškození během přepravy obalem. Obaly a suroviny lze znovu použít nebo recyklovat. | | | |
|  | ZAŘÍZENÍ: Na konci životnosti nevyhazujte zařízení do běžného domovního odpadu. Informujte se o možnostech ekologické likvidace. | | | |
|  | BATERIE: Použité baterie nepatří do domovního odpadu. Baterie musí být odevzdány na sběrné místo pro použité baterie. | | | |
|  | Autorizovaný zástupce: Označuje autorizovaného zástupce v dané zemi nebo jurisdikci. | | | |
|  | Zařízení typu BF: Část krytu, kde se nachází senzor. | | | |
|  | Označení CE: Po absolvování certifikace CE musí být označení CE vytištěno na štítcích. | | | |
|  | Teplotní omezení. |  | Neionizující elektromagnetické záření. Viz údaje o EMC. | |
|  | Vlhkostní omezení. |  | Omezení atmosférického tlaku. | |
|  | Zdravotnický prostředek. |  | Jedinečný identifikátor prostředku. |  Křehké, zacházejte opatrně. |
|  | Kód šarže. |  | Sériové číslo. |  Datum spotřeby. |
|  | Datum výroby. |  | Země výroby. |  Výrobce. |
|  | Modelové číslo. |  | Dovozce. |  Distributor. |
|  | Stohovat maximálně 5 krabic. |  | Uchovávejte v suchu. |  Chraňte před slunečním zářením. |

6. ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKČNÍ POSTUPY

6.1 Postup čištění

6.1.1 Otřete část teploměru určenou k měření teploty čistou vodou po dobu 30 sekund.

6.1.2 Vycištěte displej a vnější povrch teploměru měkkým hadříkem navlhčeným 75% ethanolem do 30 sekund a ihned jej osušte čistým měkkým hadříkem do 30 sekund.

6.2 Postup dezinfekce

6.2.1 Dezinfikujte displej a vnější povrch teploměru po dobu 30 sekund měkkým hadříkem navlhčeným 75% ethanolem.

6.2.2 Navlhčete teploměr 75% lékařským alkoholem po dobu 30 sekund (neponořujte teploměr celý do kapaliny, aby nedošlo k jejímu vniknutí do zařízení).

6.2.3 Ihned osušte čistým měkkým hadříkem do 40 sekund.

6.3 Frekvence čištění a dezinfekce

6.3.1 Čištění a dezinfekci provádějte před i po měření a také vždy, když se změní prostředí měření.

6.3.2 Pokud je výrobek znečištěný, očistěte jej.

7. STRUKTURA PRODUKTU

Názvy částí

- ① Infračervený senzor
- ② Tlačítko měření
- ③ Kryt baterie
- ④ Krytka proti prachu
- ⑤ LCD displej
- ⑥ Funkční tlačítko



Symboly

| Symbol | Definice |
|----------|--------------------|
| | Teplota čela |
| Unsigned | Teplota objektu |
| °C | Stupně Celsia |
| °F | Stupně Fahrenheita |
| | Nízký stav baterie |

8. SPECIFIKACE

- **Displej:** LCD 24 mm × 21 mm
- **Podsvícení displeje:**
 - < 35,5 °C (95,9 °F) – modré podsvícení
 - 35,5 °C ~ 37,5 °C (95,9 °F ~ 99,5 °F) – zelené podsvícení
 - 37,5 °C (99,5 °F) – červené podsvícení
- **Použití pro:**
teplota čela, teplota objektu, teplota prostředí
- **Přesnost:**
 - Teplota čela:**
(35,0 °C ~ 42,0 °C) ±0,2 °C; (95,0 °F ~ 107,6 °F) ±0,4 °F
(32,0 °C ~ 34,9 °C) ±0,3 °C; (89,6 °F ~ 94,9 °F) ±0,5 °F
(42,1 °C ~ 42,9 °C) ±0,3 °C; (107,7 °F ~ 109,2 °F) ±0,5 °F
 - Teplota objektu / prostředí:**
(0,0 °C ~ 100,0 °C) ±1,0 °C; (32,0 °F ~ 212,0 °F) ±1,8 °F
- **Rozlišení:** 0,1 °C (0,1 °F)
- **Měření teploty:** infračervené měření
- **Rozsah měření:**
 - Teplota čela: 32 °C ~ 42,9 °C (89,6 °F ~ 109,2 °F)
 - Teplota objektu / prostředí: 0,0 °C ~ 100,0 °C (32,0 °F ~ 212,0 °F)
- **Napájení:** vnitřní napájení (ME zařízení)
- **Provozní režim:** nepřetržitý provoz
- **Provozní režimy:** režim nastavení
- **Paměť:** 20 záznamů
- **Indikace nízkého napětí:** při zobrazení indikace včas vyměňte baterii
- **Automatické vypnutí:** po 30 sekundách nečinnosti
- **Provozní podmínky:**
 - Teplota: 15 °C ~ 35 °C (59 °F ~ 95 °F)
 - Vlhkost: 15 % RH ~ 85 % RH
 - Atmosférický tlak: 70 kPa ~ 106 kPa
- **Podmínky přepravy / skladování:**
 - Teplota: -25 °C ~ 55 °C (-13 °F ~ 131 °F)
 - Vlhkost: 15 % RH ~ 95 % RH
 - Atmosférický tlak: 50 kPa ~ 106 kPa
- **Životnost:** 5 let
(Baterie nejsou součástí balení a zařízení lze kalibrovat.)
- **Napájecí zdroj a napětí:**
DC 3 V (2× AAA baterie 1,5 V)
- **Životnost baterie:**
přibližně 800 měření (při kontinuálním měření při pokojové teplotě 23 °C)
Přiložené baterie jsou testovací, jejich životnost může být kratší než 800 měření.
- **Hmotnost:** cca 51 g (bez baterií)
- **Rozměry:** 142 mm × 37 mm × 43 mm

* Výrobce si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění.

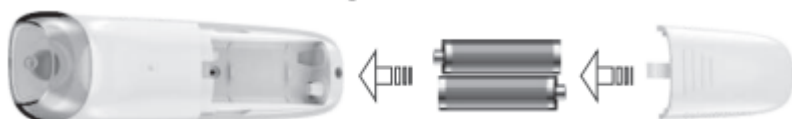
9. ZPŮSOB POUŽITÍ

Část 1. Spotřební materiál

Baterie jsou spotřební materiál.

Postup výměny baterií

1. Pokud je napětí baterií nízké, na LCD displeji se zobrazí symbol „slabé baterie“. Vyměňte dvě nové baterie. Při nízkém napětí nelze zajistit přesné měření.
2. Teploměr je dodáván se dvěma 1,5V alkalickými bateriemi (AAA). Jakmile se na displeji zobrazí symbol nízkého napětí, vložte nové baterie.
3. Podržte kryt baterie a posuňte jej dolů.
4. Vyjměte staré baterie a vložte nové.
5. Nasadte zpět kryt baterie – přidržte jej a posuňte nahoru.
 - Vložte dvě nové baterie podle polarit + a -.
 - Staré baterie zlikvidujte v souladu s platnými ekologickými předpisy.



Část 2

- Před použitím se ujistěte, že sonda teploměru není znečištěná, poškozená ani poškrábaná.
- Ujistěte se, že teplota prostředí je mezi 15 °C (59 °F) a 35 °C (95 °F) a že zde nejsou žádné rušivé vlivy ovlivňující měření.
- Neprovádějte měření v prostředí s kolísajícími nebo nevhodnými podmínkami, jinak mohou být výsledky nepřesné.
- Před použitím se ujistěte, že teploměr i lidské tělo jsou v daném prostředí alespoň 30 minut.
- Pacient může být zároveň i obsluhou zařízení.
- Při použití pacientem nevyžaduje infračervený teploměr žádnou údržbu.
- Zařízení není určeno pro použití v prostředí MRI.

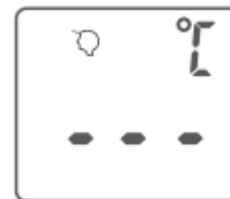
Část 3. Přepínání mezi stupni Celsia (°C) a Fahrenheita (°F)

Pro přepnutí mezi °C a °F stiskněte při zapínání rychle dvakrát tlačítko "⏻".

Část 4. Měření teploty

1. Stiskněte jednou tlačítko "⏻" pro zapnutí.
2. Po 1,5 sekundě přejde teploměr do režimu připravenosti, současně začne blikat modré podsvícení displeje a symbol °C (°F).

3. Přiložte teploměr (snímací čočku) ve vzdálenosti 0–3 cm od středu čela a poté stiskněte tlačítko „SCAN“.
Sonda po pípnutí automaticky změří teplotu čela.
4. Zobrazí se výsledek měření.
5. Automatické vypnutí po 30 sekundách nečinnosti nebo podržením tlačítka "☺" po dobu 3 sekund.



- Po zhasnutí modrého podsvícení displeje (°C/°F) proveďte ještě jedno měření.
- Ujistěte se, že je teploměr správně nasměrován na čelo. Pokud ne, výsledek může být nepřesný a je nutné měření zopakovat.



Část 5. Měření teploty objektu a prostředí

1. Při vypnutém zařízení podržte tlačítko "☺" po dobu 6 sekund.
2. Jakmile se na LCD zobrazí indikace jako na obrázku vpravo, tlačítko nepouštějte a držte jej ještě další 3 sekundy. Poté, co se na LCD zobrazí indikace jako na spodním obrázku, tlačítko uvolněte – zařízení přejde do režimu měření teploty objektu a prostředí. Současně bude blikat modré podsvícení displeje a symbol °C (°F).
3. Namiřte na objekt nebo do prostoru, jehož teplotu chcete měřit, a jednou stiskněte tlačítko „SCAN“.
4. Doba odezvy je 1 sekunda.
5. Automatické vypnutí po 30 sekundách nečinnosti nebo podržením tlačítka "☺" po dobu 3 sekund ukončí režim měření objektu a prostředí.



- Po zhasnutí modrého podsvícení displeje (°C/°F) proveďte ještě jedno měření.



Část 6. Paměť předchozích měření

1. Při vypnutém zařízení podržte tlačítko "☺" po dobu 3 sekund.
2. Na LCD displeji se zobrazí indikace jako na obrázku vpravo – uvolněte tlačítko a vstoupíte do režimu paměti.
3. Krátkým stiskem tlačítka "☺" zobrazíte jednotlivé uložené záznamy.
4. Automatické vypnutí po 30 sec. nečinnosti nebo podržením tlačítka "☺" ukončí režim paměti.



10. TEPLOMĚR BYL NAVRŽEN A VYROBEN V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI.

IEC 60601-1 Zdravotnické elektrické přístroje – Část 1: Obecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost.

IEC 60601-1-2 Zdravotnické elektrické přístroje – Část 1: Obecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost – Kolaterální norma: Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky a zkoušky.

ISO 80601-2-56 Zdravotnické elektrické přístroje – Část 2-56: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost klinických teploměrů pro měření tělesné teploty.

ISO 15223-1 Zdravotnické prostředky – Symboly používané na označení zdravotnických prostředků a informace poskytované výrobcem – Část 1: Obecné požadavky.

11. CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

Přečtěte si následující pokyny, pokud jsou naměřené hodnoty neočekávané nebo se zobrazují chyby. Pokud uvedené postupy nepomohou, kontaktujte výrobce nebo autorizovaného zástupce.

Displej se nezobrazí

- Baterie jsou vloženy nesprávně (+/-). → Vložte baterie správně.
- Baterie jsou vybité. → Vyměňte baterie za nové.

Nejasný / nesprávný výsledek měření

- Měření neprobíhá souvisle. → Opakujte měření po 3 minutách.
- Snímací hlavice je znečištěná. → Vyčistěte vatovou tyčinkou nebo měkkým hadříkem s alkoholem.
- Snímací hlavice je poškozená nebo poškrábaná. → Kontaktujte servis (oprava v rámci záruky).
- Měření bylo provedeno nesprávně. → Pečlivě si přečtěte návod.

Na displeji se zobrazuje „HH“

- Systém detekoval, že teplota prostředí překračuje normální provozní rozsah zařízení. → Používejte zařízení v prostředí s teplotou 15 °C až 35 °C (59 °F až 95 °F) a před použitím jej nechte v tomto prostředí alespoň 30 minut.

Na displeji se zobrazuje „LL“

- Systém detekoval, že teplota prostředí je mimo běžný provozní rozsah zařízení. → Měření provádějte v prostředí s teplotou 15 °C až 35 °C (59 °F až 95 °F) a zařízení nechte v tomto prostředí stabilizovat alespoň 30 minut.

Na displeji se zobrazuje „Hi“

- Měřená teplota je vyšší než maximální rozsah zařízení.

Na displeji se zobrazuje „Lo“

- Měřená teplota je nižší než minimální rozsah zařízení.

12. ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

Zařízení splňuje normu EN 60601-1-2 pro elektromagnetickou kompatibilitu. Zabraňte tomu, aby se teploměr stal zdrojem rušení, a zároveň se snažte vyhnout zdrojům rušení. Další informace o těchto měřeních získáte u výrobce. Výrobce si vyhrazuje právo provádět technické a konstrukční změny v rámci průběžného zlepšování výrobku.

12.1 Základní funkčnost

Maximální přípustná chyba: Přesnost měření infračerveného teploměru před a po zkoušce odolnosti proti rušení nepřekračuje $\pm 0,3$ °C.

12.2 Prohlášení o elektromagnetickém vyzařování

Pokyny a prohlášení výrobce – elektromagnetické vyzařování. Produkt je určen k použití v níže uvedeném elektromagnetickém prostředí. Zákazník nebo uživatel zařízení by měl zajistit, aby byl přístroj používán v takovém prostředí.

RF emise CISPR 11 | Skupina 1

Zařízení využívá RF energii pouze pro svou vnitřní funkci. Úroveň RF emisí je proto velmi nízká a je nepravděpodobné, že by způsobovala rušení okolních elektronických zařízení.

RF emise CISPR 11 | Třída B

Zařízení je vhodné pro použití ve všech typech prostředí, včetně domácností a prostředí přímo napojených na veřejnou nízkonapěťovou rozvodnou síť, která zásobuje budovy používané k bydlení.

Harmonické emise IEC 61000-3-2 | Nevztahuje se

Kolísání napětí / blikání IEC 61000-3-3 | Nevztahuje se

12.3 Prohlášení o elektromagnetické odolnosti

Zařízení je určeno k použití v elektromagnetickém prostředí uvedeném níže. Zákazník nebo uživatel zařízení by měl zajistit, aby bylo používáno v takovém prostředí.

Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2

± 8 kV kontaktní výboj

± 15 kV výboj vzduchem

Podlahy by měly být ze dřeva, betonu nebo keramické dlažby. Pokud jsou podlahy pokryty syntetickým materiálem, relativní vlhkost by měla být alespoň 30 %.

12.4 Prohlášení o elektromagnetické odolnosti

Pokyny a prohlášení výrobce – elektromagnetická odolnost. Zařízení je určeno k použití v elektromagnetickém prostředí uvedeném níže. Zákazník nebo uživatel zařízení by měl zajistit, aby bylo používáno v takovém prostředí.

Vedené RF rušení IEC 61000-4-6

3 V rms (efektivní hodnota)

150 kHz až 80 MHz

Úroveň shody | Nevztahuje se

Vyzařované RF rušení IEC 61000-4-3

10 V/m

80 MHz až 2,7 GHz

Úroveň shody | 10 V/m

Pokyny k elektromagnetickému prostředí:

Přenosná a mobilní RF komunikační zařízení by neměla být používána blíže k jakékoli části zařízení (včetně kabelů), než je doporučená vzdálenost vypočítaná z rovnice odpovídající frekvenci vysílače.

Doporučená vzdálenost:

$$d = [3,5 / \sqrt{P}] \times \sqrt{P}, 150 \text{ kHz} - 80 \text{ MHz}$$

$$d = [3,5 / \sqrt{P}] \times \sqrt{P}, 80 \text{ MHz} - 800 \text{ MHz}$$

$$d = [7 / \sqrt{P}] \times \sqrt{P}, 800 \text{ MHz} - 2,7 \text{ GHz}$$

kde **P** je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattch (W) podle výrobce vysílače a **d** je doporučená vzdálenost v metrech (m).

Intenzita pole od pevných RF vysílačů, stanovená elektromagnetickým průzkumem prostředí:

- a) by měla být nižší než úroveň shody v každém frekvenčním pásmu.
- b) V blízkosti zařízení označeného následujícím symbolem může docházet k rušení.

POZNÁMKA 1: Při 80 MHz a 800 MHz se uplatňuje vyšší frekvenční rozsah.

POZNÁMKA 2: Tyto pokyny nemusí platit ve všech situacích. Šíření elektromagnetických vln je ovlivněno absorpcí a odrazem od konstrukcí, objektů a osob.

a) Intenzity pole od pevných vysílačů, jako jsou základnové stanice rádiových (mobilních/bezšňůrových) telefonů, pozemních mobilních radiostanic, amatérských rádií, AM a FM rozhlasového a televizního vysílání, nelze teoreticky přesně předpovědět. Pro posouzení elektromagnetického prostředí způsobeného pevnými RF vysílači je vhodné provést elektromagnetický průzkum prostředí. Pokud naměřená intenzita pole v místě použití zařízení překračuje příslušnou úroveň RF shody uvedenou výše, je třeba zařízení sledovat, aby byla ověřena jeho správná funkce. Pokud je pozorováno neobvyklé chování, může být nutné přijmout dodatečná opatření, například změnit orientaci nebo umístění zařízení.

b) V rozsahu frekvencí 150 kHz až 80 MHz by intenzita pole měla být nižší než [V1] V/m.

12.5 Doporučené separační vzdálenosti mezi přenosnými a mobilními RF komunikačními zařízeními a tímto teploměrem

Zařízení (teploměr) je určeno k použití v elektromagnetickém prostředí, ve kterém jsou řízeny rušivé RF signály. Zákazník nebo uživatel zařízení může pomoci zabránit elektromagnetickému rušení dodržováním minimální vzdálenosti mezi přenosnými a mobilními RF komunikačními zařízeními (vysílači) a zařízením podle níže uvedených doporučení, která vycházejí z maximálního výstupního výkonu komunikačního zařízení.

| Jmenovitý maximální výstupní výkon vysílače (W) | Separační vzdálenost podle frekvence vysílače (m) | | |
|---|---|--|---|
| | 150kHz-80MHz $d = [3.5 / V_e] \sqrt{P}$ | 80MHz-800MHz $d = [3.5 / E_e] \sqrt{P}$ | 800MHz-2.7GHz $d = [7 / E_e] \sqrt{P}$ |
| 0.01 | 0.12 | 0.12 | 0.23 |
| 0.1 | 0.38 | 0.38 | 0.73 |
| 1 | 1.2 | 1.2 | 2.3 |
| 10 | 3.8 | 3.8 | 7.3 |
| 100 | 12 | 12 | 23 |

POZNÁMKA 1: Při 80 MHz a 800 MHz se použije vyšší frekvenční rozsah.

POZNÁMKA 2: Tyto pokyny nemusí platit ve všech situacích. Šíření elektromagnetických vln je ovlivněno absorpcí a odrazem od konstrukcí, objektů a osob.

13. ZÁRUKA NA VÝROBEK

1. Na výrobek je poskytována bezplatná záruka po dobu dvou let.
2. Bezplatný servis nebude poskytnut v následujících případech:
 - Poškození způsobené demontáží nebo úpravou bez autorizace.
 - Porucha nebo poškození způsobené pádem či nárazem.
 - Poškození způsobené nedostatečnou údržbou.
 - Porucha způsobená nesprávným zacházením, které není v souladu s návodem.
 - Poškození způsobené neodbornou opravou v neautorizovaném servisu.
3. V případě opravy mimo záruku budou účtovány náklady na servis.
4. V případě potřeby servisního zásahu odneste výrobek na prodejní místo.
5. V případě potřeby můžete požádat naše techniky o poskytnutí schématu zapojení a údajů o opravitelných součástech při uplatnění servisu v rámci záruky.

KANGFU MEDICAL EQUIPMENT FACTORY

V případě závady zařízení nahláste výrobcí a příslušnému úřadu členského státu, ve kterém jste zařízení zakoupili, jakýkoli závažný incident, ke kterému došlo v souvislosti s tímto zařízením.

EU zástupce: Lohstr. 1, 47877, Willich, Německo; Tel: 0049-1715605732