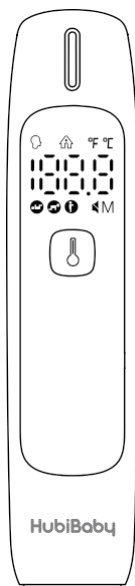


Infračervený teploměr

FC-IR207

Uživatelská příručka



HubiBaby

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili tento bezkontaktní čelní infračervený teploměr. Je pečlivě vyvinutý pro přesné, bezpečné a rychlé měření teploty na čele.

Před použitím tohoto přístroje si pečlivě přečtete tento návod a uschovávejte jej i teploměr na bezpečném místě.

Obsah balení

Ne.	Název	Množství
1	Infračervený teploměr	1
2	Baterie (AAA, volitelná)	2
3	Uživatelská příručka	1
4	Pouzdro	1

Obsah

1. VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ	1
2. Popis přístroje	1
1) Přehled	1
2) Přístroj	2
3) Princip	2
4) Indikace	2
3. Vlastnosti	2
4. Přístroj.....	3
5. Popis displeje.....	3
6. Jak používat teploměr	4
1) Režim měření	4
2) Měření.....	4
3) Teplota místnosti/předmětu	4
4) Po měření	5
5) Naměřená teplota	5
6) Přepínání mezi ztlumením a zrušením ztlumení	5
7) Paměť na 35 měření	5
8) °F/°C převod	5
9) Kompenzace teploty.....	5
10) Vypnutí	6
11) Výměna baterie.....	6
7. Tipy pro měření teploty.....	6
8. Údržba a čištění	7
9. Odstraňování chyb.....	9
10. Specifikace.....	10
11. Symboly.....	10
12. EMC kompatibilita	11
13. Záruční a pozáruční servis.....	14

1. VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- 1) Uchovávejte mimo dosah dětí mladších 12 let.
- 2) Teploměr nikdy neponořujte do vody nebo jiných tekutin (není vodotěsný). Při čištění a dezinfekci postupujte podle pokynů v části "Údržba a čištění".
- 3) Teploměr nikdy nepoužívejte k jiným účelům, než pro které je určen. Při používání u dětí dodržujte obecná bezpečnostní opatření.
- 4) Teploměr uchovávejte mimo dosah přímého slunce, na suchém a dobře větraném místě bez prachu a při teplotě mezi 10 °C a 40 °C. Nepoužívejte teploměr v prostředí s vysokou vlhkostí. (> 95% RELATIVNÍ VLHKOST)
- 5) Teploměr nepoužívejte, pokud jsou na měřicím senzoru nebo na jeho povrchu známky poškození nebo i na samotném teploměru. V případě poškození se nepokoušejte přístroj sami opravovat! Obrátte se na Vašeho dodavatele.
- 6) Tento teploměr se skládá z vysoce kvalitních citlivých dílů. Přístroj neupustěte. Chraňte jej před silnými nárazy a otřesy. Nekrutte s přístrojem a ani s měřicím senzorem.
- 7) Pokud se u vás objeví příznaky, jako je nevysvětlitelná podrážděnost, zvracení, průjem, dehydratace, změny chuti k jídlu nebo změny aktivity, záchvat, bolest svalů, třes, ztuhlý krk, bolest při močení atd., a to i v případě nepřítomnosti horečky, obraťte se na svého lékaře.
- 8) I v případě nepřítomnosti horečky může být u osob s normální teplotou nutná lékařská pomoc. U osob, které užívají antibiotika, analgetika nebo antipyretika, by se závažnost jejich onemocnění neměla posuzovat pouze podle naměřené teploty.
- 9) Zvýšení teploty může signalizovat závažné onemocnění, zejména u starších, slabších lidí, či lidí s oslabeným imunitním systémem, nebo u novorozenců a kojenců. Při zvýšení teploty a v případě, že měříte teplotu následujícím skupinám, okamžitě vyhledejte odbornou pomoc:
 - Starší 60 let (Horečka může být u starších lidí tlumená nebo i dokonce chybět)
 - Diabetes mellitus nebo oslabený imunitní systém (např. HIV pozitivní, rakovina, chemoterapie, chronická léčba steroidy, splenektomie)
 - Připoutaný na lůžko (např. pacient v domově důchodců, mrtvice, chronické onemocnění)
 - Pacient podstoupil transplantaci orgánu (např. jater, srdce, plic, ledviny).
- 10) Tento teploměr není určen pro předčasně narozené děti nebo pro děti s nízkým porodním věkem. Tento teploměr není určen k interpretaci hypotermie. Nedovolte, aby si děti měřily teplotu bez dozoru.
- 11) Použití tohoto teploměru nenahrazuje konzultaci s lékařem nebo pediatrem. Je určen pouze pro použití v domácnosti.
- 12) Po každém použití vyčistěte senzor teploměru.
- 13) Teploměr nepoužívejte u novorozenců a ani k nepřetržitému sledování teploty.
- 14) Měření neprovádějte současně nebo bezprostředně po kojení dítěte.
- 15) Pacienti by před měřením/během měření neměli pít, jíst ani být fyzicky aktivní.

2. Popis přístroje

1) Přehled

Infračervený teploměr měří tělesnou teplotu na základě emitované energie infračerveného záření z čela. Uživatelé mohou po správném měření teploty čela rychle získat výsledky měření. Normální tělesná teplota se pohybuje v určitém rozmezí. Následující tabulky ukazují, že toto rozmezí se liší také podle místa měření. Proto by se hodnoty z různých míst měření neměly přímo porovnávat. Sdělte svému lékaři, jaký typ teploměru jste použili k měření teploty a na které části těla. Mějte to na paměti také v případě, že si teplotu měříte sami.

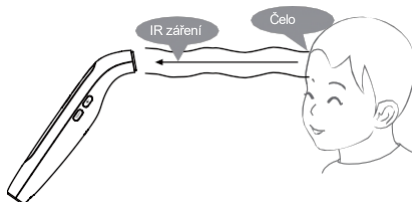
	Hodnoty
Teplota čela	97,0 °F až 99,5 °F (36,1 °C až 37,5 °C)
Ušní teplota	96,4 °F až 100,4 °F (35,8 °C až 38,0 °C)
Ústní teplota	95,9°F až 99,5°F (35,5°C až 37,5°C)
Rektální teplota	97,9 °F až 100,4 °F (36,6 °C až 38,0 °C)
Axilární teplota	94,5 °F až 99,1 °F (34,7 °C až 37,3 °C)

2) Přístroj

Teploměr se skládá z jednotky, LED diody, měřicího tlačítka, zvukového alarmu, infračerveného teplotního senzoru a mikroprocesoru.

3) Princip

Infračervený senzor teploty snímá emitovanou energii infračerveného záření vyzařovaného povrchem kůže. Po zaostření čočkou je tato energie převedena na údaj o teplotě pomocí termočlánků a měřicích obvodů.



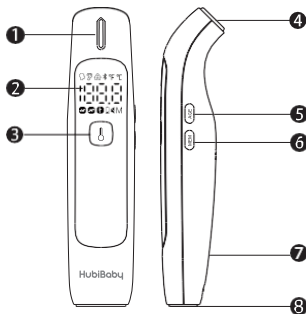
4) Indikace

Bezkontaktní infračervený teploměr je určen k měření teploty lidského těla. Režim pro měření na čele je určen pro osoby všech věkových kategorií.

3. Funkce

- Bezkontaktní, bezpečné a hygienické použití.
- Rychlé měření za méně než 1 sekundu
- Přesné a spolehlivé
- Snadné ovládání pomocí jednoho tlačítka
- Multifunkční: může měřit teplotu čela, místnosti, mléka, vody i předmětů.
- Paměť: 35 měření
- Přepínání mezi režimem zapnutého a vypnutého alarmu
- Funkce alarmu horečky, zobrazená oranžovým a červeným světlem.
- Přepínání mezi °F a °C
- Automatické vypnutí a úspora energie

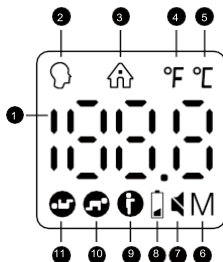
4. Příklad



- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| ❶ Světelný indikátor | ❷ LED displej |
| ❸ Tlačítko "Measure" | ❹ Senzor |
| ❺ Věkový režim, tlačítko "AGE" | ❻ Tlačítko paměti "MEM" |
| ❼ Štítek s údaji | ❽ Kryt baterie |

5. Displej

1. Hodnota teploty
2. Režim teploty čela
3. Režim teploty předmětu
4. Stupně Fahrenheita
5. Stupně Celsia
6. Vyvolání paměti
7. Ztlumení / Zrušení ztlumení
8. Úroveň nabití baterie
9. Režim pro dospělé
10. Režim pro děti
11. Režim pro novorozence



6. Jak používat teploměr

Při prvním použití teploměru vložte baterie.

1) Režim měření

a. Režim novorozence (věk 0-3 měsíce)

Když je teploměr zapnutý, stiskněte tlačítko režimu a zvolte režim novorozence "👶", na obrazovce se zobrazí "👶", a teploměr se přepne do režimu novorozence;

b. Režim pro děti (věk 3-36 měsíců)

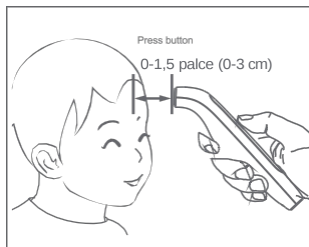
Když je teploměr zapnutý, stiskněte tlačítko režimu a zvolte režim pro děti "👦", na obrazovce se zobrazí "👦", a teploměr se přepne do režimu pro děti;

c. Režim pro dospělé (nad 36 měsíců věku)

Když je teploměr zapnutý, stiskněte tlačítko režimu a zvolte režim pro dospělé "👤", na obrazovce se zobrazí "👤", a teploměr se poté přepne do režimu pro dospělé.

2) Měření

Držte teploměr 0-1,5 palce (0-3 cm) od čela, zamiřte na jeho střed a krátkým stisknutím tlačítka "Measure" začnete měřit. Poté odečtěte hodnotu na displeji.



Poznámka: Měření teploty na čele je orientační údaj. Naměřená teplota čela se může od skutečné teploty vašeho těla lišit až o 1 °F/0,5 °C.

Vezměte prosím na vědomí faktory které ovlivňují přesnost měření, jak je popsáno v části "Tipy pro měření teploty" a "VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ".

⚠ Pokud je oblast obočí pokryta chloupky, potem nebo nečistotami, očistěte ji, aby se zlepšila přesnost měření.

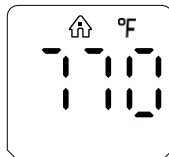
⚠ Vždy zkontrolujte, zda je senzor čistý.

⚠ Vždy se ujistěte, že uživatel a teploměr byli před měřením alespoň 30 minut ve stejné místnosti.

3) Teplota místnosti/předmětu

Když je teploměr vypnutý, stiskněte dlouze tlačítko "MEM" na 3 sekundy, dokud se nezobrazí 🏠.

Poté stiskněte tlačítko "Measure". Teploměr držte ve vzdálenosti asi 1-1,5 palce (1-3 cm) od předmětu. Stiskněte a uvolněte tlačítko "Measure" během 1 sekundy, po zaznění zvukového signálu můžete odečíst hodnotu.



4) Po měření

Po dokončení měření sundejte teploměr z čela a pozorujte teplotu. Po každém měření můžete vstoupit do režimu paměti a zkontrolovat předchozí naměřené hodnoty teploty. Teploměr nedržte dlouho, protože je citlivý na okolní teplotu.

⚠ Po každém měření očistěte teplotní senzor měkkým hadříkem a uskladněte teploměr na suchém a dobře větraném místě.

⚠ Mezi jednotlivými měřeními byste měli počkat alespoň 10 sekund.

⚠ Je nebezpečné provádět autodiagnostiku nebo samoléčbu na základě získaných výsledků měření. Z výše uvedených důvodů se poraďte s lékařem.

5) Naměřená teplota

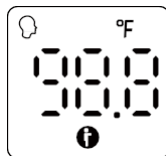
Potvrzující zvukový signál signalizuje, že bylo provedeno přesné měření teploty

Symbol T označuje naměřenou teplotu.

Věk	Zelená Normální teplota	Oranžová Zvýšená teplota	Červená Vysoká teplota
 0-3 měsíce	89,6° F ≤ T ≤ 99,4°F (32,0° C ≤ T ≤ 37,4°C)		99,5° F ≤ T ≤ 109,2°F (37,5° C ≤ T ≤ 42,9°C)
 3-36 měsíců	89,6° F ≤ T ≤ 99,6°F (32,0° C ≤ T ≤ 37,6°C)	99,7° F ≤ T ≤ 101,3°F (37,7° C ≤ T ≤ 38,5°C)	101,4° F ≤ T ≤ 109,2°F (38,6° C ≤ T ≤ 42,9°C)
 36+ měsíců	89,6° F ≤ T ≤ 99,9°F (32,0° C ≤ T ≤ 37,7°C)	100°F ≤ T ≤ 103°F (37,8° C ≤ T ≤ 39,4°C)	103,1° F ≤ T ≤ 109,2°F (39,5° C ≤ T ≤ 42,9°C)

6) Přepínání mezi ztlumením a zrušením ztlumení

Když je teploměr zapnutý, stiskněte a podržte tlačítko "MEM" po dobu 3 sekund a teploměr se přepne z režimu ztlumení na režim zrušeného ztlumení.



7) Paměť na 35 měření

Když je teploměr zapnutý nebo vypnutý, krátkým stisknutím tlačítka "MEM" přejdete do paměťového režimu. Opětovným stisknutím tlačítka můžete zkontrolovat postupně všech 35 měření jedno po druhé. Pokud se nezobrazí žádná hodnota, zobrazí se "---M".

8) °F/°C převod

Když je teploměr zapnutý, dlouhým stisknutím tlačítka "AGE" po dobu 3 s změníte hodnotu °F/°C.

9) Kompenzace teploty

Když je teploměr zapnutý, dlouze stiskněte obě tlačítka "MEM" a "AGE" po dobu 5 s, zobrazí se "0.0", pak přejdete do režimu kompenzace teploty. Stisknutím tlačítka "MEM" zvyšujete a snižujete teplotu v rozmezí ±0,0 °F (°C) až ±4,0 °F (±2,0 °C).

Poznámka: Při všech budoucích měřeních teploty se automaticky přičte kompenzační hodnota teploty, kterou jste nastavili.

10) Vypnutí

Přístroj se automaticky vypne po (12 ± 1) . Pokud budete tlačítko "Measure" držet stisknuté po dobu 6 sekund, přístroj se vypne.

Upozornění

1. Po vyjmutí nebo výměně baterií dojde ke ztrátě všech záznamů v paměti.
2. Po vyjmutí baterie se všechna nastavení vrátí do výchozího nastavení. Pokud je třeba nastavení upravit, teploměr zapněte a proveďte nové nastavení.

11) Výměna baterie

Vysuňte kryt baterie vyznačeným směrem. Do přihrádky správně vložte dvě baterie AAA.

 Pokud víte, že teploměr nebudete používat déle než dva měsíce, vyjměte baterie.

Likvidace:

- Z hlediska ochrany životního prostředí nevyhazujte přístroj po konci užité doby do směsného odpadu. Přístroj odevzdejte na vhodném sběrném nebo recyklačním místě.
- Dodržujte místní předpisy pro likvidaci materiálu.
- Baterie se nesmí vyhazovat do směsného odpadu. Jako spotřebitel máte ze zákona povinnost recyklovat použité baterie. Staré baterie můžete recyklovat na veřejných sběrných místech ve vaší obci nebo tam, kde se prodávají baterie příslušného typu.
- Níže uvedené kódy jsou vytištěny na bateriích obsahujících škodlivé látky: Pb = baterie obsahuje olovo, Cd = baterie obsahuje kadmium, Hg = baterie obsahuje rtuť. Baterie v tomto zařízení neobsahují žádné škodlivé látky.

7. Tipy na měření teploty

- 1) Je důležité znát normální teplotu každého zdravého člověka. To je jediný způsob, jak přesně diagnostikovat horečku. Zaznamenávejte hodnoty dvakrát denně (brzy ráno a pozdě odpoledne). Pro výpočet normální ekvivalentní teploty v ústech zprůměrujte dvě měření. Vždy měřte teplotu na stejném místě, protože údaje o teplotě se mohou na různých místech na čele lišit.
- 2) Normální teplota dítěte může být až $37,7^{\circ}\text{C}$ ($99,9^{\circ}\text{F}$) nebo i kolem $36,11^{\circ}\text{C}$ ($97,0^{\circ}\text{F}$). Vezměte prosím na vědomí, že tento přístroj měří o $0,9^{\circ}\text{F}$ ($0,5^{\circ}\text{C}$) méně než rektální digitální teploměr.
- 3) Příliš dlouhé držení teploměru v ruce před měřením může způsobit zvýšení teploty přístroje. To znamená, že měření může být nesprávné.
- 4) Uživatel a teploměr by měli být před měřením alespoň 30 minut ve stejné místnosti.

5) Před přiložením teploměru k čelu odstraňte z čela nečistoty, vlasy nebo pot. Po očištění počkejte 10 minut, než začnete měřit.

6) Pomocí tamponu s alkoholem senzor pečlivě očistěte a před měřením u jiného pacienta počkejte 5 minut. Otření čela teplým nebo chladným hadříkem může ovlivnit naměřené hodnoty. Doporučuje se počkat 10 minut před provedením měření.

7) V následujících situacích se doporučuje změřit 3 až 5 teplot na stejném místě a jako údaj vzít tu nejvyšší:

- Novorozenci v prvních 100 dnech života.
- Děti do tří let s oslabeným imunitním systémem, u nichž je přítomnost nebo nepřítomnost horečky rozhodující.
- Když uživatel neví, jak teploměr poprvé použít a dokud se s přístrojem neseznámí a nezíská konzistentní hodnoty.

8. Údržba a čištění

1) Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti, pokud nejsou pod dohledem.

2) K čištění přístroje a měřicího senzoru použijte tampon s alkoholem nebo vatový tampon navlhlý 75% alkoholem.

3) Po úplném vyschnutí alkoholu můžete provést nové měření (minimálně 10 minut).

4) Ujistěte se, že uvnitř teploměru nezůstala žádná tekutina.

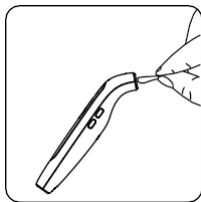
5) K čištění nikdy nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, ředidla nebo benzen a nikdy neponořujte přístroj do vody nebo jiných čisticích kapalin.

6) Dávejte pozor, abyste nepoškrábali povrch LED obrazovky.

7) Před čištěním vyjměte ze zařízení baterie.

8) Po použití vyčistěte přístroj měkkým, mírně navlhlým hadříkem. Pokud je velmi špinavý, můžete hadřík také navlhčit jemným mýdlovým roztokem.

9) Ujistěte se, že v přístroji nezůstala žádná voda. Pokud se tak stane, použijte zařízení znovu až po úplném vyschnutí.



9. Odstraňování chyb

Chyba	Možná příčina	Popis & řešení
Nepodařilo se zapnout.	Úroveň nabití baterie je příliš nízká.	Vyměňte baterii za novou
	Polarity baterií jsou obrácené.	Zkontrolujte, zda jsou baterie ve správně vložené
	Teploměr je poškozený.	Kontaktujte Vašeho prodejce
Hodnota je příliš nízká	Senzor je znečištěný.	Vyčistěte ho vatovým tamponem.
	Vzdálenost předmětu a cíle je příliš velká.	Udržujte teploměr v kontaktu s čelem.
	Právě jste přišli z chladného prostředí.	Před odečtem zůstaňte alespoň 30 minut v teplejší místnosti
Hodnota je příliš vysoká	Právě jste přišli z horkého prostředí.	Před odečtem zůstaňte alespoň 30 minut v dostatečně chladné místnosti.
	Okolní teplota není v rozsahu.	3 krátká pípnutí a červená kontrolka po dobu 3 sekund. Měření provádějte při okolní teplotě v rozmezí 50,0 °F (10 °C) až 104 °F (40 °C).
	Chyba paměti	3 krátká pípnutí a červená kontrolka po dobu 3 sekund. Kontaktujte Vašeho prodejce.
	Měření čela, $T > 109,2\text{ °F (42,9 °C)}$	3 krátká pípnutí a červená kontrolka po dobu 3 sekund.
	Měření čela, $T < 89,6\text{ °F (32 °C)}$	3 krátká pípnutí a červené světlo po dobu 3 sekund.
	$2,5\text{ V} \pm 3\% \leq \text{napájecí napětí} \leq 2,6\text{ V} \pm 3\%$	Úroveň nabití baterie je nízká, navrhne vám výměnu baterie, ale můžete ji používat i nadále.
	Napájecí napětí je nižší než $2,5\text{ V} \pm 3\%$.	Po 30 sekundách se automaticky vypne. Vyměňte prosím baterii za novou

10. Specifikace

Název produktu	Infračervený teploměr FC-IR207	
Napájení	DC1,5 V ×2	
Rozsah měření	Režim čela: 89,6 °F~109,2 °F (32,0 °C~42,9 °C)	
	Režim předmětu: 32 °F~212 °F (0 °C~100 °C)	
Přesnost (laboratorní)	Režim čela	±0,4 °F/±0,2 °C
	Režim předmětu	±1,8 °F/±1,0 °C
Rozlišení	0,1 °F/0,1 °C	
Měřicí vzdálenost	0 ~ 1,5 palce (0 ~ 3 cm)	
Automatické vypnutí	12 s±1 s	
Paměť	35 měření	
Baterie	2×AAA, lze použít více než 3000krát	
Hmotnost a rozměry	69 g (bez baterie), 157×35×36 mm	
Provozní podmínky	Teplota: 50°F~104 °F (10 °C~40 °C), Relativní vlhkost: ≤85% vlhkost Atmosférický tlak: 70 kPa ~ 106 kPa	
Skladovací podmínky	Teplota: 4°F~131°F (-20°C~55°C) Relativní vlhkost: ≤95% vlhkost Atmosférický tlak: 70 kPa ~ 106 kPa	

11. Symboly

Symbol	Popis
	Typ příložené části BF.
	Informace o výrobci
	Zplnomocněný zástupce pro Evropu
	CE označení s číslem označeného subjektu
	Pečlivě si přečtěte pokyny.
	Elektroodpad by měl být předán k recyklaci na určené sběrné místo.
SN	Sériové číslo
LOT	Číslo šarže
	DŮLEŽITÉ Při nesprávném použití teploměru může dojít k nepřesnému odečtu nebo poškození teploměru.
IP22	2 Chráněno proti vniknutí cizích předmětů o průměru 12,5 mm a větším; 2 Pokud je teploměr nakloněný v úhlu 15 stupňů, může stále zabránit kapající vodě.

12. EMC kompatibilita

IEC 60601-1-2: 2014 ME PŘÍSTROJE a ME SYSTÉMY identifikace, značení a doklady pro výrobek třídy B

ME PŘÍSTROJ nebo ME SYSTÉM je vhodný pro domácí zdravotní péči apod.

Varování: Nepoužívejte v blízkosti aktivního vř chirurgického zařízení a v odstíněné místnosti magnetické rezonance, kde je úroveň elektromagnetického rušení vysoká.

Varování: Toto zařízení by nemělo být umístěno vedle jiných zařízení nebo na nich, protože by to mohlo vést k nesprávnému použití. Pokud je takové použití nezbytné, je třeba toto zařízení a ostatní zařízení pozorovat a ověřit, zda fungují normálně.

Varování: Příslušenství a kabely jiné než uvedené nebo poskytované výrobcem tohoto zařízení by mohly vést ke zvýšení elektromagnetického rušení nebo snížení elektromagnetické odolnosti tohoto zařízení a k jeho nesprávnému provozu.

Varování: Přenosná RF komunikační zařízení (včetně periferních zařízení, jako jsou anténní kabely a externí antény) by neměla být používána blíže než 30 cm od jakékoli části infračerveného teploměru (FC-IR207), včetně kabelů určených výrobcem. V opačném případě může dojít k oslabení výkonu tohoto zařízení, což by mohlo vést k nepřesným údajům nebo nesprávné funkci.

Případně: seznam všech kabelů a jejich maximálních délek (je-li to relevantní), senzorů a dalšího PŘÍSLUŠENSTVÍ, které může ZODPOVĚDNÁ ORGANIZACE vyměnit a které by mohly ovlivnit soulad ME ZAŘÍZENÍ nebo ME SYSTÉMU s požadavky bodu 7 (EMISE) a bodu 8 (NEZÁVADNOST).

PŘÍSLUŠENSTVÍ lze specifikovat buď obecně (např. stíněný kabel, impedance zátěže), nebo konkrétně (např. podle VÝROBCE a REFERENCE ZAŘÍZENÍ NEBO TYPU).

Případně: výkonnost ME PŘÍSTROJE nebo ME SYSTÉMU, která byla určena jako ZÁSADNÍ VÝKONNOST, a popis toho, co může OPERÁTOR provést. očekávat, že pokud dojde ke ztrátě nebo oslabení ZÁSADNÍHO VÝKONU, dojde k EM PORUCHÁM (není nutné používat definovaný pojem "ZÁSADNÍ VÝKON").

Technický popis:

1. Všechny nezbytné pokyny pro zachování ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTI a ZÁSADNÍHO VÝKONU s ohledem na elektromagnetické rušení po dobu předpokládané životnosti.
2. Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetické emise a odolnost

Tabulka 1

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetické emise	
Zkouška emisí	Pokyny
VF emise CISPR 11	Skupina 1
VF emise CISPR 11	Třída B
Harmonické emise IEC 61000-3-2	NEUPLATŇUJE SE
Fluktuace napětí/rušení obrazu IEC 61000-3-3	NEUPLATŇUJE SE

Tabulka 2

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost		
Zkouška odolnosti	IEC 60601-1-2 Zkoušená úroveň	Dodržování požadavků
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontaktní ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV vzduchovou mezerou	±8 kV kontaktní ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV vzduchovou mezerou
Rychlé elektrické přechodové jevy/skupiny impulzů IEC 61000-4-4	±2 kV pro napájení sítě, ±1 kV pro přívodní/výstupní napájení sítě Opakovací frekvence 100 kHz	NEUPLATŇUJE SE
Přepětí IEC 61000-4-5	±1 kV v diferenčním režimu ±2 kV v běžném režimu	NEUPLATŇUJE SE
Poklesy napětí, krátká přerušení a fluktuace napětí na přívodních zdrojích napětí IEC 61000-4-11	0 % UT; 0,5 cyklu Při 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° a 315° 0 % UT; 1 cyklus a 70 % UT; 25/30 cyklů. Jednofázové: při 0° 0 % UT; 250/300 cyklů	NEUPLATŇUJE SE
Magnetické pole síťového kmitočtu (50/60 Hz), IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz/60 Hz	30 A/m 50 Hz/60 Hz
Vysokofrekvenční signál šířený vedením IEC 61000-4-6	150 kHz až 80 MHz : 3 Vrms 6 Vrms (v ISM a 80% Am na 1kHz	NEUPLATŇUJE SE
Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM při 1 kHz	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM při 1 kHz
POZNÁMKA UT je střídavé síťové napětí před použitím zkušební úrovně.		

Tabulka 3

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost							
Vyžářované vysokofrekvenční elektromagnetické pole – Zkouška odolnosti IEC 61000-4-3	Testovací frekvence (MHz)	Pásmo (MHz)	Služba	Modulace	Modulace (W)	Vzdálenost (m)	ÚROVEŇ TESTU ODOLNOSTI
	385	380 -390	TETRA 400	Pulzní modulace 18 Hz	1,8	0.3	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz odchylka 1 kHz	2	0.3	28
	710	704 - 787	Pásmo LTE 13, 17	Pulzní modulace 217 Hz	0,2	0.3	9
	745						
	780						
	810	800 - 960	GSM 800/ 900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, Pásmo LTE5	Pulzní modulace 18 Hz	0,2	0.3	28
	870						
	930						
	1720	1 700 - 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Pásmo LTE UMTS	Pulzní modulace 217 Hz	2	0.3	28
	1845						
	1970						
	2450	2 400 - 2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Pásmo LTE7	Pulzní modulace 217 Hz	2	0.3	28
	5240	5 100 - 5 800	WLAN 802.11 a/n	Pulzní modulace 217 Hz	0.2	0.3	9
	5500						
5785							

13. Záruční a pozáruční servis

- Záruční doba je jeden rok od původního nákupu.
- Vadné výrobky budou v záruční době bezplatně opraveny nebo vyměněny.
- V případě poškození nedbalostí koncového uživatele se na tuto záruční podmínku nevztahuje.
- Po opravě nelze prodloužit servisní dobu.
- V případě opravy nepovoláním pracovníkem/technikem záruka zaniká.

Produkt	Infračervený teploměr
----------------	-----------------------

Datum nákupu	20 . . .
---------------------	----------

Model	FC-IR207
--------------	----------

Informace pro zákazníky

Název

Telefon

Adresa

DISTRIBUTOR: HuBDIC USA

1815 W 205th Street, Suite #306, Torrance,
CA 90501 USA

Zákaznická linka: 424-488-2241

=====

Zástupce USA:

CTI U.S. Inc.
Suite 230, 1455 Cti U.S. Inc.
Lincoln Parkway, Atlanta, Ga, 30346

 Výrobce:

Shenzhen Finicare Co., Ltd
201, No.50, the 3rd Industrial Park, Houting Community,
Shajing Street, Bao'an District,
Shenzhen 518104 China
E-mail: info@finicare.co

EC REP	Zplnomocněný zástupce: RIOMAVIX SOCIEDAD LIMITADA Calle de Almansa 55, 1D, Madrid, 28039 Spain
---------------	---

E-mail: leis@riomavix.com

Záruční a pozáruční servis, kalibrace:

Medicton Group s.r.o.
Na Babě 1526/35, 160 00 Praha 6
Tel: +420 226 224 814
E-mail: servis@medicton.com