

**ORO T-60 PERFECT
BEKONTAKČIO TERMOMETRO
INSTRUKCIJA**

ĮVADAS

Dėkojame, kad įsigijote šį bekontaktį kaktos infraraudonųjų spindulių termometrą. Jis buvo kruopščiai sukurtas tiksliems, saugiems ir greitiams temperatūros matavimams kaktoje.

Prieš naudodami šį termometrą, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas ir laikykitės instrukcijas bei termometrą saugioje vietoje.

ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

- 1) Laikykitės vaikams iki 12 metų nepasiekiamoje vietoje.
- 2) Niekada nemerkite termometro į vandenį ar kitus skysčius (jis nėra atsparus vandeniui). Valydami ir dezinfekuodami, vadovaukitės skyriuje „Priežiūra ir valymas“ pateiktomis instrukcijomis.
- 3) Niekada nenaudokite termometro kitiems tikslams, nei jis buvo skirtas. Laikykitės bendrųjų saugos priemonių, naudojančių su vaikais.

Laikykitės termometrą nuo tiesioginio saulės poveikio ir laikykitės jį nuo dulkių, sausoje, gerai apsaugotoje vietoje. Gerai vėdinamoje vietoje nuo 10 ° C (50 ° F) iki 40 ° C (104 ° F) temperatūroje. Nenaudokite termometro esant dideliame drėgnumui (>95% RH).

- 4) Nenaudokite termometro, jei matavimo jutiklyje ar pačiame instrumente yra pažeidimų požymių. Jei sugadintas, nebandykite taisyti prietaiso patys! Susisiekiite su pardavėju.
- 5) Šis termometras susideda iš aukštos kokybės tikslųjų dalių. Nenumeskite įrenginio. Apsaugokite nuo stipraus smūgio ir sukretimo. Nesukite prietaiso ar matavimo jutiklio.
- 6) Kreipkitės į gydytoją, jei matote tokius simptomus kaip nepaaiškinamas dirglumas, vėmimas, viduriavimas, dehidracija, apetito ar aktyvumo pokyčiai, traukuliai, raumenų skausmas, drebulys, kaklo sustingimas, skausmas šlapinantis ir pan., Net jei nėra karščiavimo.
- 7) Net jei nėra karščiavimo, tiems, kuriems būdinga normali temperatūra, vis tiek gali tekti kreiptis į gydytoją. Žmonės, vartojantys antibiotikus, analgetikus ar karščiavimą mažinančius vaistus, neturėtų būti vertinami vien pagal temperatūros rodmenis, kad būtų galima nustatyti jų ligos sunkumą.
- 8) Temperatūros padidėjimas gali reikšti sunkią ligą, ypač seniems, silpniems, su nusilpusia imunine sistema, naujagimiams ir kūdikiams. Nedelsdami kreipkitės į specialistą, kai temperatūra pakyla šiems asmenims:
 - Vyresni nei 60 metų (senyviems pacientams karščiavimas gali būti neryškus arba jų iš viso nėra)
 - Sergate cukriniu diabetu arba nusilpusia imunine sistema (pvz., ŽIV teigiami, vėžys, chemoterapija, lėtinis steroidų gydymas, splenektomija)

- Lovos režimas (pvz., Slaugos namų pacientas, insultas, lėtinė liga);
 - Atliktas persodinimas (pvz., kepenų, širdies, plaučių inkstų).
- 9) Šis termometras nėra skirtas neišnešiotiems kūdikiams ar mažo amžiaus kūdikiams. Šis termometras nėra skirtas hipoterminei temperatūrai matuoti. Neleiskite vaikams temperatūros matuoti be priežiūros.
 - 10) Šio termometro naudojimas neturi būti pakaitalas konsultacijai su savo gydytoju ar pediatru.
 - 11) Po kiekvieno naudojimo išvalykite termometro zondą.
 - 12) Nenaudokite termometro naujagimiams arba nuolatiniams temperatūros stebėjimui.
 - 13) Nematuo­kite kūdikio temperatūros maitinimo metu arba iškart po jo.
 - 14) Pacientai neturėtų gerti, valgyti ar būti fiziškai aktyvūs prieš / atlikdami matavimą.

PREKĖS APRAŠYMAS

1) Apžvalga

Infraraudonųjų spindulių termometras matuoja kūno temperatūrą pagal infraraudonųjų spindulių energiją, skleidžiamą iš kaktos. Tinkamai nuskenavę kaktą, naudotojai gali greitai gauti matavimo rezultatus.

Normali kūno temperatūra yra diapazone. Šiose lentelėse parodyta, kad šis įprastas diapazonas taip pat skiriasi pagal vietą. Todėl nereikėtų tiesiogiai palyginti rodmenų iš skirtingų vietų. Pasakykite savo gydytojui, kokio tipo termometrą naudojote, kad matuoti temperatūrą ir kurioje kūno dalyje. Taip pat turėkite tai omenyje, jei matuojate

save.

Matavimai	
Kaktos temperatūra	nuo 36,1°C iki 37,5°C (nuo 97°F iki 99,5°F)
Ausies temperatūra	nuo 35,8°C iki 38°C (nuo 96,4°F iki 100,4°F)
Burnos temperatūra	nuo 35,5°C iki 37,5°C (nuo 95,5°F iki 99,5°F)
Tiesios žarnos	nuo 36,6°C iki 38°C (nuo 97,7°F iki 100,4°F)
Pažasties temperatūra	nuo 34,7°C iki 37,3°C (nuo 94,5°F iki 99,1°F)

2) Struktūra

Termometrą sudaro korpusas, LCD ekranas, matavimo mygtukas, pyptelėjimas, infraraudonųjų spindulių temperatūros jutiklis ir mikroprocesorius.

3) Matavimo principas

Infraraudonųjų spindulių temperatūros jutiklis surenka odos paviršiaus skleidžiamą infraraudonųjų spindulių energiją. Sufokusavus lęšiui, energija termopiliais ir matavimo grandinėmis paverčiama temperatūros rodmeniu.

Spauskite mygtuką



4) Vartojimo indikacijos

Bekontaktinis infraraudonųjų spindulių termometras skirtas matuoti žmogaus kūno temperatūrą. Kaktos režimas yra skirtas bet kokio amžiaus žmonėms.

FUNKCIJOS

- Bekontaktinis dizainas, saugus ir higieniškesnis naudoti
- Greitas matavimas, trumpesnis nei 1 sekundė
- Tikslus ir patikimas. Lengvas valdymas, vieno mygtuko dizainas
- Daugiafunkcinis, gali išmatuoti kaktos, kambario, pieno, vandens ir objekto temperatūrą
- 35 matavimų išsaugojimas, kuriuos lengva peržiūrėti
- Galimybė įjungti ir išjungti garsą
- Karščiavimo aliarmo funkcija rodoma oranžine ir raudona šviesomis.

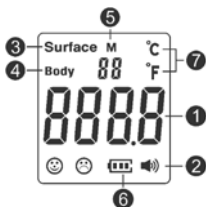
- Perjungimas tarp °C ir °F
- Automatinis išsijungimas ir energijos taupymas

PRODUKTO STRUKTŪRA



- 1 LCD ekranas
- 2 Matavimo mygtukas (Taikiklis)
- 3 RĖŽIMAS (paviršius / kūnas)
- 4 Garso įjungimas/išjungimas (ar °C/°F keitimas)
- 5 MEM (atminties įrašymai)
- 6 Sensorius
- 7 Baterijos dangtelis

EKRANO APRAŠYMAS



- 1 Temperatūros reikšmė
- 2 Garso įjungimas/išjungimas
- 3 Paviršiaus temperatūros režimas
- 4 Kūno temperatūros režimas
- 5 Atminties peržiūrėjimas
- 6 Baterijos lygis
- 7 Fahrenheito / Celsijaus laipsniai

KAIP NAUDOTIS TERMOMETRU

Pirmą kartą naudodami termometrą, įdėkite baterijas.

1) Matuokite kaktos temperatūrą

Spauskite mygtuką



Spauskite matavimo mygtuką, kad įjungti termometrą. Tik nukreiptas į kaktą 3 cm atstumu, nereikia kontakto su oda, paspaustas matuoti kūno temperatūrą, pasigirsta pyptelėjimas, tada galite perskaityti vertę.

Pastaba: numatytasis režimas yra „kūno“ režimas kiekvieno įjungimo metu.



$32^{\circ}\text{C} \leq T \leq 37.3^{\circ}\text{C}$

$(89.6^{\circ}\text{F} \leq T \leq 99.2^{\circ}\text{F})$

įsijungia žalias apšvietimas

$37.4^{\circ}\text{C} \leq T \leq 37.9^{\circ}\text{C}$

$(99.3^{\circ}\text{F} \leq T \leq 100.3^{\circ}\text{F})$,


įsijungia orandžinis apšvietimas


$38^{\circ}\text{C} \leq T \leq 42.9^{\circ}\text{C}$

$(100.4^{\circ}\text{F} \leq T \leq 109.2^{\circ}\text{F})$

įsijungia raudonas apšvietimas

PASTABA: kaktos matavimas yra orientacinis rodmuo. Išmatuota kaktos temperatūra gali svyruoti iki $1^{\circ}\text{F} / 0,5^{\circ}\text{C}$ nuo faktinės jūsų kūno temperatūros. Atkreipkite dėmesį į veiksnius, turinčius įtakos tikslumui, kaip aprašyta skyriuose „Temperatūros nustatymo patarimai“ ir „IŠPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS“.

 Jei antakių sritis yra padengta plaukais, prakaitu ar purvu, prieš tai nuvalykite vietą, kad pagerintumėte skaitymo tikslumą.

 Visada patikrinkite, ar objektyvas švarus. Visada įsitikinkite, kad vartotojas ir termometras prieš matavimą bent 30 minučių buvo toje pačioje patalpoje.

2) Matuokite paviršiaus / objekto temperatūrą



Kai termometras išjungtas, 3 sekundes spauskite mygtuką „MODE“. Galime pereiti į paviršiaus režimą ir kūno režimą paspausdami mygtuką „MODE“, arba paviršiaus/objekto režimą galima perjungti trumpai paspaudus mygtuką „MODE“, kai termometras yra „įjungtas“, kad paspaustumėte „Matavimo“ mygtuką, kad pamatuotumėte paviršių/objektą. Laikykite termometrą maždaug 3 cm atstumu nuo objekto. Paspauskite ir atleiskite mygtuką „Matuoti“ ir per 1 sekundę, pasigirs pyptelėjimas, po kurio galite perskaityti vertę.

Pastaba: numatytasis režimas yra „kūno“ režimas kiekvieno įjungimo metu.



3) Po matavimų

Baigę skaityti, patraukite termometrą nuo kaktos ir stebėkite temperatūrą.

Po kiekvieno matavimo galite įvesti atšaukimo režimą ir pateikti užklausą dėl ankstesnių temperatūros rodmenų.



Ilgai nelaikykite termometro, nes jis jautrus aplinkos temperatūrai.



Po kiekvieno matavimo temperatūros zondą nuvalykite minkštu audeklu ir padėkite termometrą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.



Remiantis gautais matavimo rezultatais yra pavojinga atlikti savidiagnostiką ar savigydą. Tokiais tikslais kreipkitės į gydytoją.


4) Perskaitykite savo temperatūros rodmenį. Kūno (žmogaus) režime.


1. Jei $32^{\circ}\text{C} \leq T \leq 37.3^{\circ}\text{C}$ ($89.6^{\circ}\text{F} \leq T \leq 99.2^{\circ}\text{F}$), žalias apšvietimas švies 3 sekundes, truks vienas ilgas pyptelėjimas.

2. Jei $37.4^{\circ}\text{C} \leq T \leq 37.9^{\circ}\text{C}$ ($99.3^{\circ}\text{F} \leq T \leq 100.3^{\circ}\text{F}$), orandžinis apšvietimas švieš 3 sekundes, su 3 trumpais pyptelėjimais ir vertė LCD ekrane mirksės, o tai įspėja, kad galite lengvai karščiuoti.

3. Jei $38^{\circ}\text{C} \leq T \leq 42.9^{\circ}\text{C}$ ($100.4^{\circ}\text{F} \leq T \leq 109.2^{\circ}\text{F}$), raudonas apšvietimas švies 3 sekundes, su 5 trumpais pytelėjimais ir vertė LCD ekrane mirksės, o tai įspėja, kad galite karščiuoti.

Garso išjungimas ir įjungimas

Kai termometras yra įjungtas, trumpu spustelėjimu spauskite garso įjungimo/išjungimo mygtuką  mažiau nei 1 sekundę, kad įjungti ar išjungti garsą.

Jei buvo išjungtas garsas, garsiakalbio piktograma  bus pradingusi

- 5) 35 atminties duomenų rinkinių tikrinimas ir atminties išvalymas Jei norite bet kada pereiti į atminties režimą, bet kada paspauskite „Mem“, dar kartą paspauskite šį mygtuką, kad patikrintumėte 35 atminties rinkinius po vieną. Jei nebus verčių, bus rodoma “---M”.

Išvalyti atmintį:

Atmintį galima išvalyti 3 sekundes palaikius „MEM“ mygtuką, kai termometras yra išjungtas.

- 6) °C/°F keitimas

Kai termometras įjungtas, ilgai palaikykite nuspaudę mygtuką °C / °F 5 sekundes, kad pakeistumėte °C / °F perjungimą

- 7) Išjungimas


Įrenginys išsijungs automatiškai po 10 sekundžių po nenaudojimo. Arba galite 2 sekundes palaikyti nuspaudę mygtuką Matuoti.

Dėmesio

1. Pašalinus arba iš naujo įdėjus baterijas, visi atminties įrašai bus prarasti.
2. Pašalinus akumuliatorių visi nustatymai bus gamykliniai. Jei reikia koreguoti nustatymus, įjunkite ir atlikite naujus nustatymus.

8) Baterijų pakeitimas

Nubraukite akumuliatoriaus dangtį išilgai pažymėtos krypties. Teisingai įdėkite dvi AAA baterijas į skyrių.

 Išimkite baterijas, jei termometras nebus naudojamas ilgiau nei du mėnesius.

TEMPERATŪROS MATAVIMO PATARIMAI

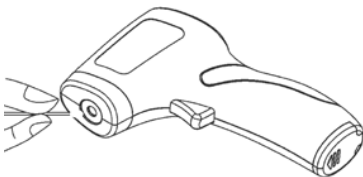
- 1) Svarbu žinoti kiekvieno žmogaus normalią temperatūrą, kai jie yra sveiki. Tai vienintelis būdas tiksliai nustatyti karščiavimą. Stebėkite rodmenis du kartus per dieną (ankstų rytą ir vėlyvą popietę). Norėdami apskaičiuoti normalią burnos ekvivalento temperatūrą, imkite dviejų temperatūrų vidurkį. Visada matuokite temperatūrą toje pačioje vietoje, nes temperatūros rodmenys gali skirtis skirtingose kaktos vietose.
- 2) Normali vaiko temperatūra gali būti iki 99,9 ° F (37,7) arba iki 97,0 ° F (36,11). Atkreipkite dėmesį, kad šio įrenginio rodmenys yra 0,5 ° C (0,9 ° F) žemesni nei tiesiosios žarnos skaitmeninio termometro.

- 3) Per ilgas termometro laikymas rankoje prieš atliekant matavimą, prietaisą gali sušilti. Tai reiškia, kad matavimas gali būti neteisingas.
- 4) Pacientai ir termometras turi būti toje pačioje aplinkoje bent 30 minučių.
- 5) Prieš uždėdami termometro jutiklį ant kaktos, pašalinkite nešvarumus, plaukus ar prakaitą nuo kaktos srities. Po valymo, prieš atlikdami matavimą, palaukite 10 minučių.
- 6) Kruopščiai išvalykite jutiklį alkoholio tamponu ir palaukite 5 minutes, kol matuosite kitą pacientą. Kaktos nuvalymas šiltu ar vėsiu audiniu gali turėti įtakos rezultatams. Prieš matuojant patariama palaukti 10 minučių.
- 7) Šiose situacijose rekomenduojama matuoti 3 cm atstumu toje pačioje vietoje, vertinti aukščiausią - kaip rodmenį:
 - Naujagimiams per pirmąsias 100 dienų.
 - Vaikai iki trejų metų, kurių imuninė sistema yra pažeista ir kuriems karščiavimas yra ar kritinis.
 - Kai vartotojas mokosi naudoti termometrą pirmą kartą, kol jis / ji nesusipažino su prietaisu ir nepasiekė nuoseklių rodmenų.

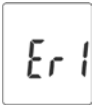
PRIEŽIŪRA IR VALYMAS

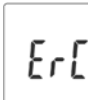
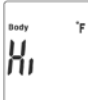



Norėdami išvalyti termometro korpusą ir matavimo zoną, naudokite 70% alkoholio sudrėkintą tamponą. Po to, kai alkoholis visiškai išdžius, galite atlikti naują matavimą.

Įsitikinkite, kad į termometro vidų nepatenka skysčių. Niekada nenaudokite valymui abrazyvinių valiklių, skiediklių ar benzeno ir niekada nemerkitė prietaiso į vandenį ar kitus valymo skysčius. Pasirūpinkite, kad nesubraižytumėte LCD ekrano paviršiaus.



KLAIDŲ IR TRIKČIŲ PAŠALINIMAS






	Galima priežastis	Aprašymas ir sprendimas
Nepavyko įjungti	Žemas baterijos lygis	Pakeiskite į naujas baterijas
	Baterijų poliškumas yra atvirkštinis.	Įsitinkite, kad baterijos įdėtos teisingomis kryptimis
	Termometras sugadintas	Susisiekitė su siuntėju
Rodmenys per maži	Zondo lęšis yra purvinas	Išvalykite lęšį su medvilnės tamponėliu
	Atstumas iki objekto yra per didelis	Laikykite termometrą arčiau kaktos
	Tikriausiai atėjote iš šaltos aplinkos	Pabūkite šiltoje patalpoje bent 30 min. prieš atliekant matavimą
Rodmenys per aukšti	Tikriausiai atėjote iš karštos aplinkos	Prieš matavimą, pabūkite pakankamai vėsioje patalpoje bent 30 minučių
	Aplinkos temperatūra nėra diapazone.	3 trumpi pyptelėjimai ir raudonas apšvietimas 3 sekundes. Atlikite matavimą esant aplinkos temperatūrai nuo 15 ° C (59,0 ° F) iki 40 ° C (104 ° F).

	<p>Atminties klaida</p>	<p>3 trumpi pyptelėjimai ir raudonas apšvietimas 3 sekundes. Susisiekite su pardavėju.</p>
	<p>Kūno (žmogaus) režimu $T > 42,9^{\circ}\text{C}$ ($109,2^{\circ}\text{F}$)</p>	<p>3 trumpi pyptelėjimai ir raudonas apšvietimas 3 sekundes.</p>
	<p>Kūno (žmogaus) režimu, $T < 32^{\circ}\text{C}$ ($89,6^{\circ}\text{F}$)</p>	<p>3 trumpi pyptelėjimai ir raudonas apšvietimas 3 sekundes.</p>
	<p>$2.5\text{V} \pm 3\% \leq$ energija $\text{įtampa} \leq 2.6\text{V} \pm 3\%$</p>	<p>Baterijos lygis yra žemas, todėl siūloma pakeisti baterijas, tačiau galite jas toliau naudoti.</p>
	<p>Maitinimo įtampa yra mažesnė nei $2.5\text{V} \pm 3\%$.</p>	<p>Po 30 sekundžių jis išsijungs automatiškai. Prašome pakeisti į naujas baterijas</p>

SPECIFIKACIJOS

Gaminio pavadinimas	Bekontaktis infraraudonųjų spindulių termometras	
Maitinimo šaltinis	DC1.5V×2	
Matavimo diapazonas	Kakta: 32.0°C–42.9°C (89.6°F–109.2°F)	
	Objektas: 2°C–99°C (35.6°F–210.2°F)	
Tikslumas (laboratorija)	Kūno (žmogaus) režimas	±0,2 °C/± 0,4 °F
	Objekto režimas	±1,0 °C/1,8 °F
Ekrano skiriamoji geba	0,1 °C/°F	
Automatinis išsijungimas	10 s ± 1 s	
Atmintis	35 matavimų atmintis	
Veiklos sąlygos	Temperatūra: 15°C-40°C (59°F-104°F)	
	Drėgmė: 15-95%RH, nekondensuojantis atmosferos slėgis: 86-106 kPa	
Laikymo temperata ir drėgmė	-20 °C to +50 °C (-4 °F to 122 °F)	
	15-95 % santykinė maksimali drėgmė	
Baterija	2*AAA, galima naudoti daugiau nei 3000 kartų	
Svoris ir dydis	88.2g (be baterijų),161×43×68mm	
Nuoroda Standartinis	ISO 80601-2-56:2017 i EN 12470-5:2003IEC 60601-1:2005+A1:2012, IEC 60601-1-2:2014 (EMC)	

SIMBOLIAI:

Simbolis	Aprašymas
	BF tipo pritaikyta dalis.
	Informacija apie gamintoja
	Prašau atidžiai perskaityti instrukcijas
	Elektros medžiagų atliekos turėtų būti perduotos perdirbti į tam skirtą surinkimo punktą.
NS	Serijos numeris
LOT	Partijos numeris
	SVARBU Netinkamai naudojant termometrą gali atsirasti netikslus rodmuo arba termometro pažeidimai.
IP22	Apsaugotas nuo kietų pašalinių objektų, kurių Ø 12,5 mm ir didesnių. Laikydami termometrą 15 laipsnių kampų, galite užkirsti kelią vandens kritimui.

EMS INFORMACIJA

Nurodymai ir gamintojo deklaracija apie elektromagnetinius išmetimus		
Infraraudonųjų spindulių termometras skirtas naudoti toliau nurodytoje elektromagnetinėje aplinkoje. Klientas arba vartotojas infraraudonųjų spindulių termometro turėtų užtikrinti, kad jis naudojamas tokioje aplinkoje.		
Išmetamųjų teršalų bandymas	Laikymasis	Elektromagnetinė aplinka -gairės
RF išmetamųjų teršalų CISPR 11	Grupė 1	Infraraudonųjų spindulių termometras naudoja RF energiją tik savo vidinėms funkcijoms atlikti. Todėl jo radijo dažnių emisija yra labai maža ir greičiausiai nesukels ar netrukdyt netoliese esančiai elektroninei įrangai.
RF išmetamųjų teršalų CISPR 11	Klasė B	Infraraudonųjų spindulių termometras yra tinkamas naudoti visose įstaigose, išskyrus buitines ir tiesiogiai prijungtas prie viešojo žemos įtampos elektros tiekimo tinklo, kuris tiekia buitinius pastatus.
Harmoninės emisijos IEC 61000-3-2	N/A	
Įtampos svyravimai/mirgėjimas IEC61000-3-3	N/A	

Nurodymai ir gamintojo deklaracija apie elektromagnetinį atsparumą			
Infraraudonųjų spindulių termometras skirtas naudoti toliau nurodytoje elektromagnetinėje aplinkoje. Infraraudonųjų spindulių termometro vartotojas turėtų užtikrinti, kad jis naudojamas tokioje aplinkoje.			
Atsparumo testas	IEC60601 testo lygis	Atitikties lygis	Elektromagnetinė aplinka -gairės
Elektrostatinė iškrova (ESD) IEC 61000-4-2	±2, ±4, ±6kV kontaktiniam išleidimui ±2,±4,±8kV oro išleidimas	±2, ±4, ±6kV kontaktiniam išleidimui ±2,±4,±8kV oro išleidimas	Grindys turi būti medinės, betoninės arba keraminės plytelės. Jei grindys yra padengtos sintetinėmis medžiagomis, santykinė oro drėgmė turėtų būti bent 30%
Elektros greitas trumpalaikis / sprogimas IEC 61000-4-4	±2 kV for a.c. elektros laidai ±1 kV for d.c. elektros laidai	N/A	Pagrindinės energijos kokybė turėtų būti tokia, kokia yra tipinė komercinė ar ligoninės aplinka.
Šuolis IEC 61000-4-5	±1 kV linijos iki linijos ±2 kV linijos iki žemės	N/A	Pagrindinės energijos kokybė turėtų būti tokia, kokia yra tipinė komercinė ar ligoninės aplinka.


<p>Įtampa</p> <p>kritimai, trumpi pertraukimai ir įtampos svyravimai</p> <p>maitinimo šaltinio įvesties linijos IEC 61000-</p>	<p><5% UT (> 95 panardinimo įvestis) 0,5 ciklui</p> <p>40% IŠJUNGTA (60% kritimo įvesties) 5 ciklams</p> <p>70% UT (30% kritimas UT) 25 ciklus</p> <p><5% UT (> 95% panardinkite įvestį 5 s</p>	<p>N/A</p>	<p>Pagrindinės energijos kokybė turėtų atitikti įprastą komercinę ar ligoninės aplinką. Jei maitinimo tinklo pertraukų metu in fraraudonųjų spindulių termometro vartotojui reikia nuolat dirbti, in fraraudonuoju termometru rekomenduojama maitinti iš nenutrūkstamo maitinimo šaltinio ar akumuliatoriaus</p>
--	---	------------	--

Maitinimo dažnis (50 / 60Hz) magnetinis laukas IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Elektros energijos dažnio magnetiniai laukai turėtų būti lygūs, būdingi tipinei vietai tipinė komercinė ar ligoninės aplinka
PASTABA UT yra a.c. tinklo įtampa prieš taikant bandymo lygį.			

Nurodymai ir gamintojo deklaracija apie elektromagnetinį atsparumą

Infraraudonųjų spindulių termometras skirtas naudoti toliau nurodytoje elektromagnetinėje aplinkoje. Infraraudonųjų spindulių termometro vartotojas turėtų užtikrinti, kad jis naudojamas tokioje aplinkoje.

Atsparumo testas	IEC 60601 Testo lygis	Atitikties lygis	Elektromagnetinė aplinka -gairės
Atliktas RF IEC 61000-4-6	3Vrms 150kHz iki 80MHz	N/A	Nešiojamoji ir mobilioji radijo ryšio įranga neturėtų būti naudojama arčiau bet kurios infraraudonųjų spindulių termometro dalies, įskaitant kabelius, nei rekomenduojamas atstumas, apskaičiuotas pagal lygmenį, taikomą siųstuvo dažniui. Rekomenduojamas atskyrimo atstumas d = 1,2 P

<p>Spinduliuojama RF IEC 61000-4-3</p>	<p>3V/m 80kHz to 2.5GHz</p>	<p>3 V/m</p>	<p>d=1.2 P 80MHz to 800MHz d=2.3 P 800MHz to 2.5MHz Čia P yra didžiausia siųstuvo išėjimo galia siųstuvo gamintojo duomenimis, vatais (W), o d yra rekomenduoja mas atstumas metrais (m). Fiksuotų RF siųstuvų lauko stipris, nustatytas atliekant elektromagneti nės vietos tyrimą, turėtų būti mažesnis nei atitikties b lygis kiekvienoje dažnio juostoje. ge. Kišimasis gali atsirasti šalia įrangos, pažymėtos šiuo simboliu:</p> 
--	---------------------------------	--------------	--

1 PASTABA Esant 90 MHz ir 800 MHz dažniui, taikomas didesnis dažnių diapazonas.

2 PASTABA Šios gairės gali būti taikomos ne visais atvejais. Elektromagnetinį sklidimą veikia absorbcija ir atspindys nuo struktūrų, daiktų ir žmonių.

- a) Fiksuotų siųstuvų, tokių kaip bazinių radijo (korinio / belaidžio) telefonų ir sausumos mobiliųjų radijo stočių, mėgėjų radijo, AM ir FM radijo ir televizijos transliacijų, stiprumas negali būti teoriškai tiksliai numatomas. Norint įvertinti elektromagnetinę aplinką dėl stacionarių radijo siųstuvų, reikėtų apsvastyti elektromagnetinės vietos tyrimą. Jei išmatuotas lauko stipris toje vietoje, kurioje naudojamas termometras, viršija taikomą aukščiau esantį radijo dažnių atitikties lygį, termometras turėtų būti stebimas norint patikrinti įprastą veikimą. Jei pastebimas nenormalus veikimas, gali prireikti papildomų priemonių, tokių kaip termometro perorientavimas ar perkėlimas.
- b) Dažnio diapazone nuo 150 kHz iki 80 MHz, lauko stipris turėtų būti mažesnis nei 3 V / m.

Rekomenduojami atstumai tarp nešiojamosios ir mobiliosios radijo ryšio įrangos ir infraraudonųjų spindulių termometro.

Infraraudonųjų spindulių termometras skirtas naudoti elektromagnetinėje aplinkoje, kurioje valdomi spinduliuojami radijo trikdžiai.

Infraraudonųjų spindulių termometro klientas ar vartotojas gali padėti išvengti elektromagnetinių trukdžių, išlaikydamas minimalius reikalavimus atstumams tarp nešiojamosios ir mobiliosios radijo ryšio įrangos (siųstuvų) ir infraraudonųjų spindulių termometro, kaip rekomenduojama toliau, atsižvelgiant į didžiausią ryšių įrangos išėjimo galią.

Nominali
siųstuvo išėjimo
galia W

Atskyrimo atstumas pagal siųstuvo dažnį

Nominali
siųstuvo išėjimo
galia W

150 kHz
- 80 MHz
d = 1,2 P

80 MHz
- 800 MHz
d = 1,2 P

800 MHz
- 2,5 GHz
d = 2,3 P

0,01

0,01

0,12

0,23

0,1

0,1

0,38

0,73

1

1

1,2

2,3

10

10

3,8

7,3

100

100

12

23

Siųstuvams, kurių maksimali išėjimo galia nėra išvardyta aukščiau, galima apskaičiuoti rekomenduojamą atstumo atstumą d metrais (m) naudojant siųstuvo dažnio lygtį, kur P yra siųstuvo gamintojo nustatyta didžiausia siųstuvo išėjimo galia vatais (W).

1 PASTABA Esant 80 MHz ir 800 MHz dažniui, taikomas aukštesnio dažnio diapazono atskyrimo atstumas.

2 PASTABA Šios gairės gali būti taikomos ne visais atvejais. Elektromagnetinį sklidimą veikia absorbcija ir atspindys nuo struktūrų, daiktų ir žmonių.

GARANTIJA IR PO PARDAVIMO PASLAUGOS

Įrenginiui taikoma garantija 2 metus nuo pirkimo datos.

Garantija netaikoma baterijoms, pakuotėms ir žalai, atsiradusiai dėl netinkamo naudojimo.

Išskyrus šias vartotojo sukeltus gedimus:

1. Gedimas, atsirandantis dėl neteisėto išmontavimo ir modifikavimo.
2. Gedimas, atsirandantis dėl netikėto kritimo panaudojant ar transportuojant.
3. Gedimas, atsirandantis nesilaikant naudojimo instrukcijos instrukcijų

Lietuvos platintojas
MB Euromedika
T. Ševčenkos 16-2 korpusas
LT-03111 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 2151418
www.diaagnostikostestai.lt



EUROMEDIKA
Sveikatos diagnostika

