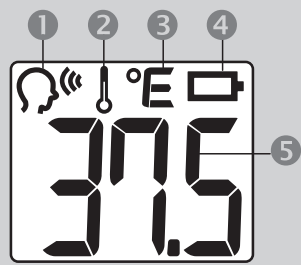
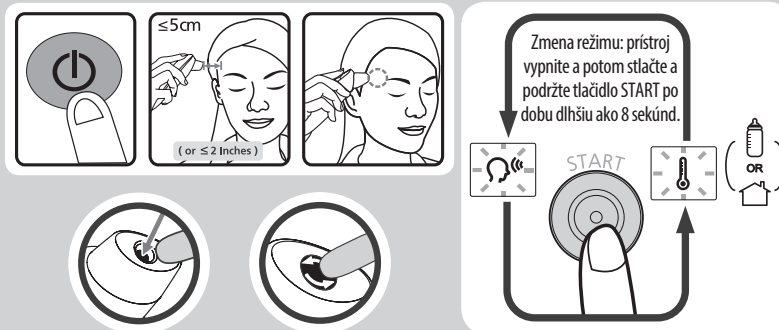


- SK**
1. Tlačidlo ŠTART
 2. Sonda
 3. BPodsvietený LCD displej
 4. ON/OFF tlačidlo pamäte
 5. Kryt batérií



- SK**
1. Režim merania teploty ľudského tela
 2. Režim merania teploty predmetu
 3. Stupne °C/°F
 4. Indikátor batérie
 5. Zobrazenie teploty



SK Slovenský

Úvod

Bezkontaktný teplomer Rossmax používa na detekciu teploty infračervený detektor. Je ním možno merať teplotu ľudského tela u dospelých a detí. Zároveň teplomer detekuje aj okolitú teplotu.

- Kvalita bezdotykového infračerveného teplomera bola overená a je v súlade s ustanoveniami európskej smernice 93/42/EHS, pozri prílohu I. - základné požiadavky a harmonizované normy. V súlade s ASTM E1965-98.
- Teplomer meria teplotu na spánku a následne zobrazí jej "ekvivalent telesnej teploty". (Na základe výsledkov klinických skúšok.)

Pred prvým použitím si dôkladne prečítajte návod na použitie. Prosím, uistite sa, že máte návod vždy k dispozícii.

Funkcie

Teplota ľudského tela	Teplomer bol navrhnutý na bežné použitie. Nie je náhradou za návštevu lekára. Namerané hodnoty porovnajte s vašou pravidelnou teplotou.
Teplota predmetu	Pri meraní teploty predmetu zobrazuje teplotu povrchu predmetu, ktorá je odlišná od teploty ľudského tela. Pomocou tohto teplomeru môžete merať teplotu akéhokoľvek predmetu napr. teplotu mlieka vo fľaši.
Alarm pro horečku	Ak teplomer zistí telesnú teplotu => ako 37,5 °C zaznejú 4 krátke zvukové signály, na displeji bude hodnota teploty blikať, čím vás teplomer upozorní na potenciálnu horúčku.

Ako merať teplotu ľudského tela

1. Pred začiatkom merania sa vždy uistite, že je sonda čistá a nepoškodená.
2. Teplomer zapnete stlačením tlačidla pamäte ON/OFF.
3. Namierte sondu na spánok vo vzdialenosti menšej ako 5 cm. Aby boli hodnoty čo najpresnejšie odstráňte zo spánku vlasy, pot alebo iné nečistoty.
4. Stlačte tlačidlo ŠTART, začne sa snímať teplota. Na ukončenie merania zaznie zvukový signál.
5. Na LCD displeji sa zobrazí nameraná teplota.
6. Po každom použití vyčistite sondu, zabezpečte tak presnejšie výsledky a zabráňte krížovej kontaminácii. (podrobné informácie v časti Starostlivosť a údržba)
7. Teplomer vždy skladujte v úložnom púzdre.

Prepínanie medzi stupňami °C/°F

1. Uistite sa, že je teplomer vypnutý. (Prístroj vypnete stlačením a podržaním tlačidla pamäte ON/OFF cca 3 sekundy.)
2. Uchopte tlačidlo ŠTART a potom stlačte a podržte tlačidlo pamäte ON/OFF pokiaľ sa na displeji zobrazí °C.
3. Stlačte tlačidlo pamäte ON/OFF, vyberte požadovanú stupnicu °C alebo °F, počkajte 5 sekúnd a nastavenie bude potvrdené 2 krátkymi zvukovými signálmi.

Ako merať teplotu predmetu

Ak chcete merať teplotu predmetu, musíte zmeniť režim merania predmetu.

1. Uistite sa, že je teplomer vypnutý.
2. Stlačte a podržte tlačidlo ŠTART. Po cca 8 sekundách sa na displeji zobrazia symboly v tomto poradí:
3. Keď je nastavený požadovaný režim merania, uvoľnite tlačidlo ŠTART. Režim merania sa zobrazí na displeji a ozve sa krátky zvukový signál.
4. V nastavenom režime stlačte tlačidlo ŠTART a zmerajte teplotu.

Poznámka:

1. V tomto režime sú zobrazené aktuálne, neupravené teploty predmetov, ktoré sú odlišné od telesnej teploty.

funkcia pamäte

K dispozícii je celkom 9 sada pamätí pre meranie záznamov. V prípade, že čítanie z teplomerov je v normálnej teploty rozmedzí 34 ° C až 42,2 ° C (93,2 ° F až 108 ° F), kedy je meranie vykonané, namerané dáta sa uložia do pamäte.

- Tlačidlo "ON/OFF tlačidlo pamäte" Stlačte opakovane pripomenúť každú pamäť teploty.

Starostlivosť a údržba

1. Sonda je veľmi citlivou časťou teplomeru. Objektív čistite veľmi opatrne aby ste zabránili poškodeniu.

2. Po každom meraní vyčistite sondu, objektív aj kovové časti vatovým tampónom navlhčeným v alkohole (70% koncentrácia).
3. Všetky časti aj sondu nechajte dôkladne vyschnúť, min. 5 minút.
4. Skladovacia teplota: Teplomer skladujte pri izbovej teplote medzi 25-55°C, vlhkosť <= 95 %.
5. Teplomer skladujte v suchu, zabráňte styku s kvapalinami a priamym slnečným žiarením.
6. Sondu nenamáčajte do žiadnych tekutín.
7. Zabráňte pádu teplomeru. Ak by k nemu došlo, dajte si teplomer recalibrovať u najbližšieho predajcu.
8. Ak budete teplomer držať pri spánku príliš dlho, odčítaná teplota okolitého prostredia môže byť vyššia, čo môže spôsobiť nižšie namerané hodnoty. Nedotýkajte sa sondy teplomera, môže to ovplyvniť namerané hodnoty.

Výmena batérií

1. Otvorte kryt na batérie: zatlačením na kryt v smere šípky.
2. Vyberte batérie.
3. Dodržte polaritu batérií.
4. Založte späť kryt na batérie a zatlačte v smere šípky.
5. Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.

Chybové hlásenia

Chyba	Problém	Riešenie
EE	Systém nefunguje správne.	Vyberte batérie, 1 minútu počkajte a vložte ich späť. Dodržte vyznačenú polaritu. Ak sa chyba opakuje, kontaktujte svojho predajcu.
EI	Prekročenie rozsahu merania.	Teplomer nechajte aklimatizovať pri izbovej teplote minimálne 30 minút.
Hi	(1) V režime teploty ľudského tela: Meraná teplota je vyššia ako 42,2°C (108°F) (2) V režime teploty predmetu: Meraná teplota je vyššia ako 99,9°C (210,2°F)	Vyberte si správny režim merania teploty. Ak sa chyba opakuje, kontaktujte svojho predajcu.
Lo	(1) V režime teploty ľudského tela: Meraná teplota je nižšia ako 34°C (93,2°F) (2) V režime teploty predmetu: Meraná teplota je nižšia ako 0°C (32°F)	Vyberte si správny režim merania teploty. Ak sa chyba opakuje, kontaktujte svojho predajcu.
OTED 1888	Teplomer sa nezapne správne.	Vymeňte batérie.

Technické údaje

Rozsah merania	Meranie teploty ľudského tela: 34~42,2°C (93,2~108°F) Meranie teploty predmetu: 0~99,9°C (32~199,9°F)
Presnosť	Pri meraní teploty na spánku: ±0,3°C (0,5°F) pri 34~42,2°C (93,2~108°F). Pri meraní teploty predmetu: ±1°C alebo ±2°F pri meraní teploty objektu medzi 0 ~ 99,9°C (alebo 32°F ~ 199,9°F)
Teplotný rozsah	Meranie teploty ľudského tela: 15~40°C (59~104°F); 700~1060 hPa. Meranie teploty predmetu: 10~40°C (50~104°F). RH ≤95%; 700~1060 hPa
Skladovacie a prepravné podmienky:	Teplota: 25~55°C (-13~131°F), Vlhkosť ≤95%; 700~1060 hPa
Pamäť	9 meraní
Rozlíšenie displeja	0,1
Batérie	AAA x 2
Hmotnosť	55 g (bez batérií)
Rozmery	14,5 (dĺžka) x 3,95 (šírka) x 4,0 cm (výška)
Automatické vypnutie	po 60 sekundách
Životnosť batérií	3000 meraní alebo 1 rok s 1-2 meraniami denne.
Klasifikácia bezpečnosti	☒ zariadenie typu BF
IP klasifikácia	IP22 ochrana proti vode a prachu

* Teplomer aj batérie likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Upozornění

1. Před použitím si důkladně přečtete tento návod na použití. Návod majte vždy k dispozici.
2. Teplomer aj pacient by sa mali nachádzať v tej istej miestnosti aspoň 30 minút pred meraním teploty.
3. Merať si teplotu vždy na rovnakom mieste, teplota z rôznych častí tela môže byť rozdielna.
4. Odporúčame merať teplotu na 3 krát a za smerodajnú považovať tú najvyššiu pri:
 - a) novorodencoch
 - b) deťoch s poruchami imunitného systému
 - c) pri prvom použití, pokiaľ získate skúsenosť s meraním
 - d) veľmi nízkej nameranej hodnote
5. Teplotu si nemerajte po pití, jedle alebo po cvičení.
6. Teplotu nemerajte bezprostredne po dojení.
7. Teplomer by nemali používať deti. Nie je to hračka.
8. Na telesnú teplotu má vplyv:
 - a) metabolizmus človeka
 - b) vek: u detí sa častejšie vyskytujú teplotné výkyvy. Normálna telesná teplota s vekom klesá.
 - c) oblečenie
 - d) vonkajšia teplota
 - e) čas: telesná teplota je nižšia ráno a zvyšuje sa postupne k večeru
 - f) aktivity: fyzické a v menšej miere aj psychické - zvyšujú teplotu
9. Teplomer nie je chránený pred nárazmi. Zabráňte pádu teplomera a nevystavujte ho otrasom.
10. Teplomer neohýbajte.
11. Nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte teplomer.
12. Teplomer nevyhadzujte do bežného odpadu. Likvidujte ho s miestnymi predpismi.
13. Sondu nevarťe.
14. V prípade že sa zobrazujú hlásenia o chybe, nemerajte teplotu.
15. Na čistenie teplomeru nepoužívajte riedidlá ani benzín.
16. Teplomer čistite po každom meraní.
17. Ak teplomer skladujete pri nižších teplotách, nechajte ho pred meraním aklimatizovať pri izbovej teplote aspoň 30 minút pred meraním.
18. Ak teplomer nebudete používať dlhší čas, batérie vyberte.
19. Ak teplomer používate v súlade s návodom na použitie, recalibrácia nie je nutná. V prípade ďalších otázok kontaktujte predajcu.
20. Uvedomte si, prosím, že tento teplomer je určený na domáce použitie a nie je náhradou za radu lekára alebo lekárskeho personálu.
21. Nepoužívajte toto zariadenie na diagnostiku alebo liečbu akéhokoľvek zdravotného problému alebo ochorenia. Výsledky merania sú iba ako odporúčanie. Obráťte sa na svojho lekára, ak máte alebo máte podozrenie, že máte, nejaký zdravotný problém. Nemeňte svoje lieky bez konzultácie s lekárom alebo zdravotníkom.
22. Teplomer nemusí správne fungovať ak je skladovaný alebo používaný za iných podmienok ako sú uvedené v tomto návode na použitie.
23. Batérie neuchovávajte pri vysokých teplotách, mohli by explodovať.
24. Teplomer obsahuje malé časti, preto ho držte mimo dosahu detí. Nenechávajte teplomer bez dozoru.
25. Ak sa necítite dobre, konzultujte svoj stav s lekárom.
26. Neposudzujte svoj zdravotný stav len podľa toho či máte horúčku.

EMC Pokyny a prehlásenie výrobcu

Pokyny a prehlásenie výrobcu pre elektromagnetické emisie			
HAS00 je určený na použitie v nižšie uvedenom elektromagnetickom prostredí. Používateľ HAS00 by sa mal uistiť, že prístroj používa v uvedenom prostredí.			
Skúška odolnosti	IEC 60601 skúšobné úrovne	Úroveň zhody	Pokyny pre elektromagnetické prostredie
RF emisie CISPR 11	Skupina 1	NEVYHODUJE	HAS00 využíva vysokofrekvenčnú energiu iba pre svoje vnútorné funkcie. Preto sú jeho RF emisie veľmi nízke a nie je pravdepodobné, že by mohli spôsobiť rušenie v blízkosti iného elektronického zariadenia.
RF emisie CISPR 11	Trieda B	NEVYHODUJE	HAS00 je vhodný na všeobecné použitie, vrátane domáceho prostredia, kde môže byť pripojený do siete nízkeho napätia.
Harmonické emisie IEC 61000-3-2		NEVYHODUJE	
Kolísanie napätia/blikanie emisie IEC 61000-3-3		NEVYHODUJE	
Pokyny a prehlásenie výrobcu pre elektromagnetickú odolnosť. HAS00 je určený na použitie v nižšie uvedenom elektromagnetickom prostredí. Používateľ HAS00 by sa mal uistiť, že prístroj používa v uvedenom prostredí.			
Skúška odolnosti	IEC 60601 skúšobné úrovne	Úroveň zhody	Pokyny pre elektromagnetické prostredie



Verze: 19. 01. 2024

Varování: Tento symbol na výrobku znamená, že jde o elektronický výrobek a podle evropské směrnice 2012/19/EU musí být elektronické produkty likvidovány na místech k tomu určených.

Varovanie: Tento symbol na výrobku znamená, že sa jedná o elektronický výrobek a podľa európskej smernice 2012/19/EU musia byť elektronické výrobky likvidované na vyhradených miestach.

Distributor pro ČR a sr:
CM Trade Via, s.r.o.
Jandrovská 618/31, 62400 Brno
Tel: 549 274 164, e-mail: info@cm-trade.cz

Rossmax Swiss GmbH,
Widnauerstrasse 1, CH-9435
Heerbrugg, Switzerland

Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV kontakt ± 8 kV vzduch	± 6 kV kontakt ± 8 kV vzduch	Podlaha by mala byť drevená, betónová alebo keramická dlažba. Ak sú podlahy pokryté syntetickým materiálom, potom by relatívna vlhkosť vzduchu mala byť minimálne 30%.
Prúdový elektrický výboj IEC 61000-4-4	± 2 kV pre napájacie vedenie ± 1 kV pre vstupné/výstupné vedenie	Nevyhovuje	Kvalita sieťového zdroja by mala byť na štandardnej úrovni bežného prostredia.
Prepätová IEC 61000-4-5	± 1 kV linka (y) na linku (y) ± 2 kV vedenie (y) na zem	Nevyhovuje	Kvalita sieťového zdroja by mala byť na štandardnej úrovni bežného prostredia.
Poklesy napätia, krátke prerušenia a pomalé zmeny napätia na vedení IEC 61000-4-11	<5% UT (> 95% pokles v UT) počas 0,5 cyklu 40% UT (60% pokles v UT) počas 5 cyklov 70% UT (30% pokles v UT) počas 25 cyklov <5% UT (> 95% pokles v UT) počas 5 s	Nevyhovuje	Kvalita sieťového zdroja by mala byť na štandardnej úrovni bežného prostredia. Ak požadujete, aby prístroj fungoval aj počas prerušenia sieťového napájania, odporúčame, aby bol HAS00 napájaný zo zdroja, ktorý nebude mať výpadky, alebo z batérií.
Magnetické pole IEC 61000-4-8 sieťového kmitočtu (50/60 Hz)	3 A/m	3 A/m	Magnetické pole sieťového kmitočtu by mali mať charakteristické vlastnosti dané pre bežné používateľské prostredie.

POZNAMKA: UT je napájacie napätie sieťového adaptéra pred zapojením do skúšobnej úrovne.

Pokyny a prehlásenie výrobcu pre elektromagnetickú odolnosť.			
HAS00 je určený na použitie v nižšie uvedenom elektromagnetickom prostredí. Používateľ HAS00 by sa mal uistiť, že prístroj používa v uvedenom prostredí.			
Skúška odolnosti	IEC 60601 skúšobné úrovne	Úroveň zhody	Pokyny pre elektromagnetické prostredie
Vedené RF IEC 61000-4-6	3 Wms 150 kHz to 80 MHz	NEVYHODUJE	Prenosná a mobilná RF komunikačná zariadenia by sa nemali používať v blízkosti akéhokoľvek zariadenia HAS00 vrátane jeho káblov, ak prístroje neodporúčajú odporúčajú vzdialenosť vyhradenú z platnej rovnice pre frekvenciu vysielača. d = 1,2 * sqrt(P/d) = 1,2 * sqrt(800 MHz až 800 MHz; d = 2,3 * sqrt(P/800 MHz až 2,5 GHz) Kde „P“ je maximálny výstupný výkon vysielača vo wattoch (W) podľa výrobcu vysielača „d“ je odporúčaná vzdialenosť v metroch (m). Interakcia pola z pevných rádiových vysielačov by mala byť nižšia ako povolená úroveň v každom kmitočtovom rozsahu. K rušeniu môže dôjsť v blízkosti zariadenia označeného nasledujúcim symbolom: ☒
Vyžarované RF IEC 61000-4-3	3 W/m 80 MHz to 2,5 GHz	3 W/m	POZNAMKA 1: Pri 80 MHz a 800 MHz platí vyšší frekvencný rozsah. POZNAMKA 2: Tieto smernice nemusia platiť vo všetkých situáciách. Elektromagnetické šírenie je ovplyvňované absorpciou a odrazom od budov, objektov a osôb. A: Intenzity poli z pevných vysielačov, ako sú vysielačie stanice pre rádiové telefóny (mobilné/bezdrôtové) telefóny a pozemné mobilné rádiá, amatérske rádiá, AM a FM rádiové vysielače a TV vysielače, nemožno predpovedať. Na posúdenie elektromagnetického prostredia vzhľadom k prítomnosti pevných rádiových vysielačov by bolo potrebné urobiť elektromagnetické šetrenie. Ak nameraná intenzita pola na mieste, kde sa používa HAS00, prekračuje prístupnú rádiovú úroveň, malo by byť overené správne fungovanie HAS00. Ak sa zistí abnormálny výkon prístroja, je potrebné urobiť nasledovné, reorientovať alebo premiestniť HAS00. B: Vo frekvencnom rozsahu 150 kHz až 80 MHz by mala byť intenzita pola menšia ako 3 V / m.

POZNAMKA 1: Pri 80 MHz a 800 MHz platí vyšší frekvencný rozsah.
POZNAMKA 2: Tieto smernice nemusia platiť vo všetkých situáciách. Elektromagnetické šírenie je ovplyvňované absorpciou a odrazom od budov, objektov a osôb.

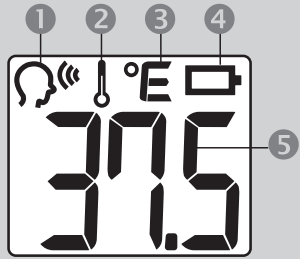
Odporúčaná vzdialenosť medzi prenosnými a mobilnými RF komunikačnými zariadeniami a HAS00			
HAS00 je určený na použitie v elektromagnetickom prostredí, v ktorom je kontrolované vytvárané vysokofrekvenčné rušenie. Používateľ HAS00 môže zabrániť elektromagnetickému rušeniu dodržaním minimálnej vzdialenosti medzi prenosnými a mobilnými RF komunikačnými zariadeniami a HAS00, ako je uvedené nižšie, podľa maximálneho výstupného výkonu komunikačného zariadenia.			
Pri maximálnom výstupnom výkone vysielača (W)	150 kHz do 80 MHz / d=1,2V/P	80 MHz do 800 MHz / d=1,2V/P	800 MHz do 2,5 GHz / d=2,3V/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

Pri vysielačoch, ktorých maximálny výstupný výkon nie je uvedený vyššie, je možné odporúčať vzdialenosť „d“ v metroch (m) odhadnúť pomocou rovnice platnej pre frekvenciu vysielača, kde P je maximálny výstupný výkon vysielača vo wattoch (W) podľa výrobcu vysielača.

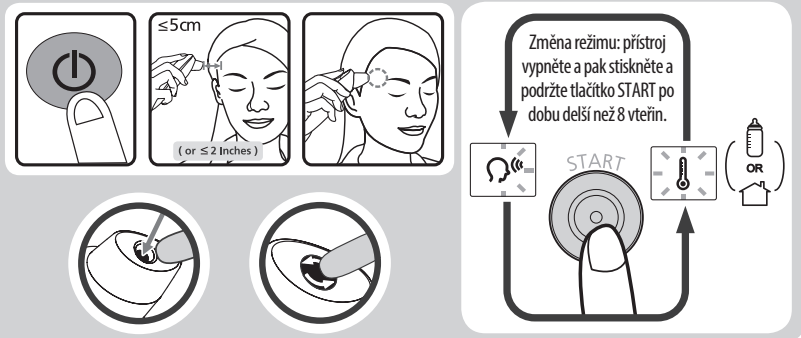
POZNAMKA 1: Pri 80 MHz a 800 MHz platí vzdialenosť pre vyššiu frekvenciu rozsahu.
POZNAMKA 2: Tieto smernice nemusia platiť vo všetkých situáciách. Elektromagnetické šírenie je ovplyvňované absorpciou a odrazom od budov, objektov a osôb.



1. Tlačítko Start
2. Sonda
3. Podsvícení LCD displeje
4. Tlačítko ON/OFF/Memory
5. Kryt baterií



1. Režim měření teploty lidského těla
2. Režim měření teploty předmětu
3. Stupnice °C/°F
4. Baterie
5. Zobrazení teploty



Český

Úvod

Rossmax bezdotykový teploměr doma změří teplotu těla dospělého i dítěte pomocí infračerveného detektoru. Tento teploměr umí detekovat i okolní teplotu.

• Kvalita infračerveného teploměru byla ověřena a je v souladu s ustanoveními směrnice 93/42 / EHS (Směrnice pro zdravotnické zařízení), příloha I Základní požadavky a harmonizované normy. A je v souladu s ASTM E1965-98.

• Tento teploměr zobrazí teplotu porovnatelnou s měřením orální metodou (dle výsledků klinického testování).

• Před použitím si pečlivě přečtěte návod na použití výrobku a ujistěte se, že máte tuto příručku stále u sebe.

Funkce

Teplota pro lidské tělo	Teploměr byl navržen pro domácí využití. Neslouží jako náhrada za návštěvu lékaře. Nezapomínejte porovnávat výsledky měření vzhledem ke své obvyklé tělesné teplotě.
Režim pro předmět	Režim pro předmět zobrazuje aktuální, neupravenou povrchovou teplotu, která je odlišná od tělesné teploty. Pomáhá měřit jakýkoli jiný předmět než povrch těla - například dětskou vříživu.
Alarm pro horečku	Pokud teploměr zjistí tělesnou teplotu 37,5 ° C a vyšší, zazní čtyři pípnutí a spolu s blikáním změněné hodnoty přístroj uživatele upozorní před potenciální horečkou.

Jak měřit teplotu lidského těla

1. Vždy se ujistěte, že je sonda přístroje čistá a nepoškozená.
2. Stisknutím tlačítka "ON / OFF / Memory" přístroj zapnete.
3. Vertikálně namířte teploměr ke spánku ve vzdálenosti menší než 5 cm. Pokud je spánek zakryt vlasy, potom a nečistotami, pak pro zajištění přesného měření zmíněné překážky odstraňte.
4. Stisknutím tlačítka "Start" přístroj začne měřit teplotu. Měření je dokončeno, když uslyšíte dlouhé pípnutí.
5. Na LCD displeji se zobrazí zjištěná teplota.
6. Po každém použití sondy vyčistěte, abyste zajistili přesné měření a zabránili křížové kontaminaci. (Pro bližší informace čtěte část Péče a čištění.)
7. Nezapomeňte přístroj uložit do obalu na dobu, kdy není v provozu.

Přepínání mezi stupni Fahrenheita a Celsia

1. Ujistěte se, že je přístroj vypnutý. (Nebo přístroj můžete vypnout stisknutím a podržením tlačítka "ON / OFF / Memory" po dobu 3 sekund.)
2. Držte stisknuté tlačítko "Start", poté stiskněte a podržte tlačítko "ON / OFF / Memory", dokud se na displeji nezobrazí °C.
3. Stiskněte tlačítko "ON / OFF / Memory" a vyberte požadovanou jednotku °C nebo °F. Když dokončíte výběr, počkejte 5 sekund a nastavení bude potvrzeno pomocí dvou krátkých pípnutí.

Jak měřit teplotu předmětu

Pokud chcete měřit teplotu předmětu, musíte změnit nastavení přístroje na režim pro předmět.

1. Ujistěte se, že je zařízení vypnuto.
2. Stiskněte a podržte tlačítko "Start". Po cca 8 sekundách se na displeji zobrazí tato sekvence:
3. Uvolněte tlačítko "Start", když se zobrazí požadovaný režim měření jak je znázorněno na obrázku a zároveň se ozve 1 krátké pípnutí.
4. Když jste v režimu pro předmět, stisknutím tlačítka "Start" začne přístroj měřit teplotu.

Poznámka:

1. Teploměr umí změřit teplotu vody, mléka, látky, kůže nebo dalších předmětů.
2. Tento režim zobrazuje aktuální, neupravené teploty předmětů, které jsou odlišné od tělesné teploty.

Funkce paměti

K dispozici je celkem 9 sada pamětí pro měření záznamů. V případě, že čtení z

teploměrů je v normálním teplotním rozsahu 34 ° C až 42,2 ° C (93,2 ° F až 108 ° F), je-li měření provedeno, naměřená data se uloží do paměti.

• Tlačítko "ON / OFF / Memory" Stiskněte opakovaně připomenout každou paměť teploty.

Péče a čištění

1. Sonda je velmi choulostivá část teploměru. Sondy čistěte opatrně, abyste zabránili jejímu poškození.
2. Po měření použijte k vyčištění vnitřku sondy včetně objektivu a kovových dílů vatový tampon s alkoholem (70% koncentrace).
3. Nechte sondu zcela vyschnout na dobu nejméně 5 minut.
4. Teplota pro skladování: Mělo by být skladovány při pokojové teplotě mezi -25 ~ +55 ° C, RH <= 95%
5. Udržujte přístroj v suchu a mimo dosah jakýchkoli kapalin a přímého slunečního záření.
6. Sonda by neměla být ponořena do žádné kapaliny.
7. Zkontrolujte, zda není přístroj poškozen, pokud upadl na zem. Pokud to nemůžete nějak zjistit, pošlete přístroj nejbližšímu prodejci k opětovné kalibraci.
8. Příliš dlouhé držení přístroje může způsobit, že sonda zaměří vyšší okolní teplotu. To může způsobit naměření nižší teploty z měřeného těla. Abyste zamezili nesprávnému měření, snažte se sondy nedotýkat.

Výměna baterií

1. Otevřete kryt baterie: palcem tlačte kryt baterie ven.
2. Držte přístroj a vyjměte baterii.
3. Dodržte polaritu baterií.
4. Umístěte kryt baterie zpět.
5. Uchovávejte baterii mimo dosah dětí.

Chybová hlášení

Chybová zpráva	Problém	Řešení
EE	Přístroj nepracuje správně.	Vyjměte baterii, počkejte 1 minutu, poté baterii znovu vložte do přístroje. Pokud se zpráva opět zobrazí, kontaktujte svého prodejce.
E!	Je přesazena doporučená provozní teplota.	Dejte teploměr před měřením do místnosti na dobu alespoň 30 minut při pokojové teplotě v rozmezí 15-40° C (59-104° F).
H!	(1) V režimu pro lidské tělo: měřená teplota je vyšší než 42,2 ° C (108 ° F) (2) V režimu pro předmět: měřená teplota je vyšší než 99,9 ° C (210,2 ° F)	Zvolte správný režim měření. Pokud porucha přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce.
Lo	(1) V režimu pro lidské tělo: měřená teplota je nižší než 34 ° C (93,2 ° F) (2) V režimu pro předmět: měřená teplota je nižší než 0 ° C (32 ° F)	Zvolte správný režim měření. Pokud porucha přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce.
	Zařízení není v přípravné fázi napájení.	Vložte nové baterie.

Technické údaje

Rozsah měření teploty	Režim pro lidské tělo 34~42.2°C (93.2~108°F) Režim pro předmět 0~99.9°C (32~199.9°F)
Přesnost	Pro režim lidského těla: ±0.3°C (0.5°F) v rozmezí 34~42.2°C (93.2~108°F). Pro režim předmětu: ±1°C nebo ±2°F při měření teploty objektu mezi 0 ~ 99,9°C (nebo 32°F ~ 199,9°F)
Rozsah teploty pro provozní podmínky	Pro režim lidského těla: 15~40°C (59~104°F). RH ≤ 95%; 700~1060 hPa Pro režim předmětu: 10~40°C (50~104°F). RH ≤ 95%; 700~1060 hPa
Rozsah teploty pro skladování a přenos	Teplota: -25~55°C (-13~131°F). RH ≤ 95%; 700~1060 hPa
Paměť	9 sad

Rozlišení displeje	0.1
Baterie	AAA x 2
Váha (bez baterií)	55g
Velikost	14,5 (délka) x 3,95 (šířka) x 4,0 cm (výška)
Automatické vypnutí	60 sek.
Životnost baterií	3000 po sobě jdoucích měření nebo 1 rok s 1-2 měření za den i v režimu stand-by.
Bezpečnostní zařízení	☒ Zařízení typu BF
IP klasifikace	IP22 ochrana proti vodě a prachu

*Zařízení i baterie likvidujte v souladu s místními předpisy.

Upozornění

1. Zařízení použijte až poté, co jste přečetli a porozuměli jeho návodu k použití. Návod k použití mějte bezpečně uloženo.
2. Teploměr a měřený člověk musí být v místnosti, ve které bude probíhat měření, alespoň po dobu 30 minut před použitím přístroje.
3. Doporučuje se měřit teplotu na stejném místě těla/předmětu, aby bylo dosaženo srovnatelných výsledků.
4. Doporučuje se, abyste měřili třikrát a započítali poté tu nejvyšší naměřenou teplotu v případech kdy:
 - a) měříte teplotu novorozencům.
 - b) měříte teplotu dětem s narušeným imunitním systémem a osobám, pro které je přítomnost nebo nepřítomnost horečky klíčová.
 - c) se učíte s teploměrem zacházet a nedosahujete ještě konzistentních výsledků.
 - d) jsou výsledky měření příliš nízké.
5. Nepoužívejte teploměr, když pijete, jíte, potíte se nebo cvičíte.
6. Nepoužívejte teploměr během a bezprostředně po kojení.
7. Držte přístroj mimo dosah dětí. Zdravotnické výrobky nejsou hračky.
8. Vlivy na tělesnou teplotu:
 - a) individuální metabolismus každého jednotlivce.
 - b) věk: větší teplotní výkyvy se vyskytují rychleji a častěji u dětí. Normální tělesná teplota klesá s věkem.
 - c) Oblednění.
 - d) Venkovní teplota.
 - e) Denní doba: tělesná teplota je nižší ráno a zvyšuje během dne.
 - f) Aktivity: fyzické a v menší míře psychické aktivity zvyšují tělesnou teplotu.
9. Tento přístroj není chráněn před nárazy. Chraňte zařízení před pády a silnými nárazy.
10. Přístroj neohýbejte.
11. Na zařízení neprovádějte žádné úpravy a nerozebírejte jej.
12. Teploměr nevyhazujte spolu s domovním odpadem. Likvidaci zařízení můžete provést na vhodných sběrných místech například u prodejce.
13. Teploměr není vodotěsný, neponořujte ho do žádných kapalin. Sondy nevařte!
14. Nepoužívejte přístroj, pokud pracuje nepravidelně nebo hlásí nějakou chybu.
15. K čištění zařízení nepoužívejte ředidlo nebo benzen.
16. Přístroj před každým uložením otřete čistým hadříkem.
17. Pokud přístroj skladujete v teplotách nižších nebo vyšších než 15 ~ 40 ° C (59 ~ 104 ° F), nechte jej alespoň po dobu 30 minut před použitím na místě s teplotním rozsahem od 15 ~ 40 ° C (59 ~ 104 ° F).
18. Vyjměte baterii, pokud zařízení neplánujete používat na dlouhou dobu.
19. Pokud zařízení používáte v souladu s provozními instrukcemi, nemusíte dávat přístroj opakovaně kalibrovat. Pokud máte otázky, pošlete kompletní zařízení prodejci.
20. Berte na vědomí, že toto je výrobek domácí zdravotní péče, který neslouží jako náhrada za radu lékaře nebo lékařského personálu.
21. Nepoužívejte toto zařízení pro diagnostiku nebo léčbu jakéhokoli zdravotního problému nebo nemoci. Výsledky měření mají pouze informativní charakter.. Pokud máte nebo se domníváte, že máte, zdravotní problémy, kontaktujte svého lékaře. Neměňte své léky bez konzultace s lékařem nebo zdravotníkem.
22. Toto zařízení nemusí správně fungovat, pokud je skladováno nebo používá-

no mimo rámeček uvedeného rozmezí teplot a vlhkosti.

23. Baterie by neměly být umístěny v blízkosti extrémního tepla, protože by mohly explodovat.

24. Teploměr obsahuje malé části (např. baterie), které mohou být spolknuty dětmi. Proto nikdy nenechávejte teploměr v přítomnosti dětí bez dozoru.

25. Pokud máte pocit, že vaše zdraví je ve špatném stavu, obraťte se na svého lékaře.

26. Neposuzujte své zdraví jen na základě přítomnosti nebo nepřítomnosti horečky.

EMC Pokyny a prohlášení výrobce

Pokyny a prohlášení výrobce pro elektromagnetické emise			
HAS00 je určen pro použití v níže uvedeném elektromagnetickém prostředí. Uživatel HAS00 by se měl ujistit, že přístroj používá v uvedeném prostředí.			
Zkouška emisí	Shoda	Pokyny pro elektromagnetické prostředí	
RF emise CISPR 11	Skupina 1	HAS00 využívá vysokofrekvenční energii pouze pro své vnitřní funkce. Proto jsou jeho RF emise velmi nízké a není pravděpodobné, že by mohly způsobit rušení v blízkosti jiného elektronického zařízení.	
RF emise CISPR 11	Třída B	HAS00 je vhodný pro všeobecné použití, včetně domácího prostředí, kde může být připojen i do sítě nízkého napětí.	
Harmonické emise IEC 61000-3-2	Nevyhovuje		
Kolísání napětí / emise IEC 61000-3-3	Nevyhovuje		

Pokyny a prohlášení výrobce pro elektromagnetickou odolnost. HAS00 je určen pro použití v níže uvedeném elektromagnetickém prostředí. Uživatel HAS00 by se měl ujistit, že přístroj používá v níže uvedeném prostředí.			
Zkouška odolnosti	Testovací úroveň IEC 60601	Úroveň shody I	Pokyny pro elektromagnetické prostředí
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV kontakt ± 8 kV vzduch	± 6 kV kontakt ± 8 kV vzduch	Podlahy by měla být dřevěná, betonová nebo keramická dlažba. Pokud jsou podlahy pokryty syntetickým materiálem, pak by relativní vlhkost vzduchu měla být minimálně 30% běžného prostředí.
Prudký elektrický výboj IEC 61000-4-4	± 2 kV pro napájecí vedení ± 1 kV pro vstupní / výstupní vedení	Nevyhovuje	Kvalita síťového zdroje by měla být standardní úrovně běžného prostředí.
Přepětová IEC 61000-4-5	± 1 kV linka (l) na lince (l) ± 2 kV vedení (l) na zem	Nevyhovuje	Kvalita síťového zdroje by měla být standardní úrovně běžného prostředí.
Poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí na vedení napájení vstupních IEC 61000-4-11	<5% UT (> 95% pokles v UT) po dobu 0,5 cyklu 40% UT (60% pokles v UT) po dobu 5 cyklů 70% UT (80% pokles v UT) po dobu 25 cyklů <5% UT (> 95% pokles v UT) po dobu 5 s	Nevyhovuje	Kvalita síťového zdroje by měla být standardní úrovně běžného prostředí. Pokud chcete, aby přístroj fungoval i během přerušení síťového napájení, pak se doporučuje, aby byl HAS00 napájen ze zdroje, který nebude mít výpadky, nebo z baterií.
Magnetické pole IEC 61000-4-8 síťového kmitočtu (50/60 Hz)	3 A/m	3 A/m	Magnetická pole síťového kmitočtu by měla mít charakteristické vlastnosti dané pro běžné užitelské prostředí.

POZNÁMKA: UT je napájecí napětí síťového adaptéru před zapojením do zkušební úrovně.			
Pokyny a prohlášení výrobce pro elektromagnetickou odolnost			
HAS00 je určen pro použití v níže uvedeném elektromagnetickém prostředí. Uživatel HAS00 by se měl ujistit, že přístroj používá v níže uvedeném prostředí.			
Zkouška odolnosti	Testovací úroveň IEC-60601	Úroveň shody	Pokyny pro elektromagnetické prostředí
Vedení RF IEC 61000-4-6	3 Wms 150 kHz do 80 MHz	Nie dotycny	Prenosná a mobilní RF komunikační zařízení by se neměla používat v blízkosti jakéhokoli zařízení HAS00 včetně jeho kabelů, pokud přístroje neoddrží doporučenou vzdálenost vypočtenou z platné rovnice pro frekvenci vysíláče. Doporučená separační vzdálenost: d = 1,2 √ P / d = 1,2 √ P / 80 MHz až 800 MHz, d = 2,3 √ P / 800 MHz až 2,5 GHz Kde „P“ je maximální výstupní výkon vysíláče ve wattch (W) podle výrobce vysíláče a „d“ je doporučená vzdálenost v metrech (m) Intenzita pole z pevných rádiových vysíláčů by měla být nižší než polovina úrovně v každém kmitočtovém rozsahu. K rušení může dojít v blízkosti zařízení označeného následujícím symbolem:
Vyzářované RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz do 2,5 GHz	3 V/m	

POZNÁMKA 1: Při 80 MHz a 800 MHz platí vyšší frekvenční rozsah.
POZNÁMKA 2: Toto směrnice nemusí platit ve všech situacích. Elektromagnetické šíření je ovlivňováno absorpcí a odrazem od budov, objektů a osob.
A: Intenzity polí z pevných vysíláčů, jako jsou vysílací stanice pro rádiové telefony (mobilní / bezdrátové) telefony a pozemní mobilní rádia, amatérská rádia, AM a FM rádio vysílání a TV vysílání, nelze přesně předpovídat. Pro posouzení elektromagnetického prostředí vzhledem k přítomnosti pevných radiofrekvenčních vysíláčů by bylo třeba udělat elektromagnetické šetření. Pokud naměřená intenzita pole v místě, kde se používá HAS00, přesahuje příslušnou radiofrekvenční úroveň, mělo by být ověřeno správné fungování HAS00. Je-li zjištěn abnormální výkon přístroje, bude třeba udělat nezbytná opatření, jako je přerušování nebo přemístění HAS00.
B: Ve frekvenčním rozsahu 150 kHz až 80 MHz by měla být intenzita pole menší než 3 V / m.

Doporučená vzdálenost mezi přenosnými a mobilními RF komunikačními zařízeními a HAS00			
HAS00 je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí, v němž je vyzářované vysokofrekvenční rušení kontrolováno. Uživatel HAS00 může zabránit elektromagnetickému rušení dodržím minimální vzdálenosti mezi přenosnými a mobilními RF komunikačními zařízeními (vysíláč) a HAS00, jak je uvedeno níže, dle maximálního výstupního výkonu komunikačního zařízení.			
Při maximálním výstupním výkonu vysíláče (W)	Vzdálenost podle frekvence vysíláče (m)		
	150 kHz do 80 MHz / d = 1,2 √ P	80 MHz do 800 MHz / d = 1,2 √ P	800 MHz do 2,5 GHz / d = 2,3 √ 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

U vysíláčů, jejichž maximální výstupní výkon není uveden výše, je možné doporučenou vzdálenost „d“ v metrech (m) odhadnout pomocí rovnice platné pro frekvenci vysíláče, kde P je maximální výstupní výkon vysíláče ve wattch (W) podle výrobce vysíláče.
POZNÁMKA 1: Při 80 MHz a 800 MHz platí vzdálenost pro vyšší frekvenci rozsahu.
POZNÁMKA 2: Tyto směrnice nemusí platit ve všech situacích. Elektromagnetické šíření je ovlivňováno absorpcí a odrazem od budov, objektů a osob.

Záruka

Na tento přístroj se vztahuje 2letá záruka od data zakoupení. Záruka nezahrnuje baterie a příslušenství. Záruka je platná pouze po předložení záručního listu vyplněného prodejcem, kde je uvedené datum nákupu nebo převzetí. Otevření nebo jiný zásah do přístroje záruku ruší. Záruka se nevztahuje na škody, nehody nebo manipulaci s přístrojem mimo rámeček návodu k obsluze. V případě potřeby kontaktujte prodejce Rossmax.

Upozornění: Vážení uživatelé, ponechte, prosím, mezi jednotlivými měřeními alespoň 30 vteřin přestávku. Teploměr je navržen pro měření teploty u jedné osoby. Pokud tedy budete měřit teplotu během 30 vteřin u více osob, teploměr bude ukazovat průměrnou hodnotu.

Záruka

Tento teploměr má záruku 2 roky. Záruka začíná plynutí dnem zakoupení. Baterie a příslušenstvo nie sú súčasťou balenia. Záruka je platná iba po predložení záručného listu, alebo dokladu o kúpe. Opravy ale úpravy teploměra rušia záruku. Záruka sa nevzťahuje na poškodenia spôsobené manipuláciou v nesúlade s týmto návodom na použitie. V prípade potreby, prosím, kontaktujte Servis Rossmax.

Upozornenie: Vážení používateľia, ponechajte, prosím, medzi jednotlivými meraniami aspoň 30 sekúnd prestávku. Teplomér je navrhnutý pre meranie teploty u jednej osoby. Ak teda budete merať teplotu počas 30 sekúnd u viacerých osôb, teplomer bude ukazovať priemernú hodnotu.