

Teploměr Bosotherm Primus

Návod k použití



Digitální teploměr s LCD displejem.

Výrobce:



Distributor:





Metody měření:

- **Orální (v ústech)**
Vložte teploměr do úst pod jazyk, tak aby byl v dobrém kontaktu s jazykem. Zavřete ústa a dýchejte nosem, aby měřená teplota nebyla ovlivněna vdechovaným vzduchem.
Minimální doba měření: 60 sekund
Normální teplota: 35,7 °C -37,2°C
- **Rektální**
Nespolehlivější a nejpřesnější metoda pro měření teploty u kojenců a dětí. Špičku teploměru jemně a opatrně zaveďte do konečníku 2-3 cm hluboko.
Minimální doba měření: 60 sekund
Normální teplota: 36,2 °C -37,7°C
- **Axilární (v podpaží)**
Z pohledu lékařů nepříliš přesná metoda, její výsledky se nedají brát za exaktní.
Minimální doba měření: 100 sekund
Normální teplota: 35,2 °C -36,7°C

Bezpečnostní pokyny

- Teploměr používejte pouze k měření tělesné teploty
- Měření nepřerušujte dříve než zazní zvukový signál konce měření.
- Teploměr obsahuje malé části (baterie), hrozí riziko jejich spolknutí. Nenechávejte teploměr volně ležet v dosahu dětí bez jejich dozoru.
- Chraňte teploměr před otřesy a nárazy.

- Teplota okolního vzduchu by neměla přesáhnout 55°C. Nevystavujte teploměr přímému slunečnímu záření a nekládejte jej do vroucí tekutiny.
- K čištění teploměru používejte výhradně vodu, popř. desinfekční přípravky uvedené v části „Čištění a dezinfekce“. Do kapalného čisticího prostředku nekládejte teploměr výše než je označení pro čištění.
- Teploměr je napájen baterií s dlouhou dobou životnosti. Při likvidaci baterií dodržujte předpisy pro nakládání s elektroodpadem.
- Zdravotnické elektronické zařízení vyžaduje dodržování zvláštních bezpečnostních postupů vzhledem k elektromagnetické kompatibilitě (EMC).

Zapnutí teploměru:

Teploměr zapněte stiskem spínače. Správné zapnutí teploměru je označené krátkým zvukovým signálem, po kterém proběhne krátký LCD test pro kontrolu displeje. Po ukončení testu se v pravém horním rohu displeje objeví „písmeno L“ a blikající symbol „°C“. Pokud je okolní teplota nižší než 32°C. Poté je přístroj připraven k použití.

Použití:

Měřená teplota se během měření postupně ukazuje na displeji společně s blikajícím symbolem “°C”. Při dosažení konečné teploty (přírůstek měřené teploty je nižší než 0,1°C za 15 s) se ozve zvukový signál (10x pípnutí) a symbol „°C“ přestane blikat. Aby byla zachována max. životnost baterií, vypněte teploměr krátkým stiskem spínače. Pokud teploměr nevypnete, vypne se automaticky po 10 minutách sám.


Naměřené hodnoty v paměti:

Po zapnutí teploměru se na displeji objeví poslední naměřená teplota. Tato hodnota zmizí cca po 3 sek a teploměr se sepne do měřícího systému. Uložená hodnota je z paměti poté vymazána.

Čištění a dezinfekce:

K čištění můžete použít vodu nebo izopropylalkohol (70%). V případě dezinfekce teploměru jej celý otřete roztokem Antifect liquid s dobou působení 5 minut.

Výměna baterie:

Symbol „“ označuje slabou baterii. Při její výměně otevřete kryt baterií na konci teploměru a vložte novou baterii symbolem „+“ směrem nahoru.



Metody měření:

- **Orální (v ústech)**
Vložte teploměr do úst pod jazyk, tak aby byl v dobrém kontaktu s jazykem. Zavřete ústa a dýchejte nosem, aby měřená teplota nebyla ovlivněna vdechovaným vzduchem.
Minimální doba měření: 60 sekund
Normální teplota: 35,7 °C -37,2°C
- **Rektální**
Nespolehlivější a nejpřesnější metoda pro měření teploty u kojenců a dětí. Špičku teploměru jemně a opatrně zaveďte do konečníku 2-3 cm hluboko.
Minimální doba měření: 60 sekund
Normální teplota: 36,2 °C -37,7°C
- **Axilární (v podpaží)**
Z pohledu lékařů nepříliš přesná metoda, její výsledky se nedají brát za exaktní.
Minimální doba měření: 100 sekund
Normální teplota: 35,2 °C -36,7°C

Bezpečnostní pokyny

- Teploměr používejte pouze k měření tělesné teploty
- Měření nepřerušujte dříve než zazní zvukový signál konce měření.
- Teploměr obsahuje malé části (baterie), hrozí riziko jejich spolknutí. Nenechávejte teploměr volně ležet v dosahu dětí bez jejich dozoru.
- Chraňte teploměr před otřesy a nárazy.

- Teplota okolního vzduchu by neměla přesáhnout 55°C. Nevystavujte teploměr přímému slunečnímu záření a nekládejte jej do vroucí tekutiny.
- K čištění teploměru používejte výhradně vodu, popř. desinfekční přípravky uvedené v části „Čištění a dezinfekce“. Do kapalného čisticího prostředku nekládejte teploměr výše než je označení pro čištění.
- Teploměr je napájen baterií s dlouhou dobou životnosti. Při likvidaci baterií dodržujte předpisy pro nakládání s elektroodpadem.
- Zdravotnické elektronické zařízení vyžaduje dodržování zvláštních bezpečnostních postupů vzhledem k elektromagnetické kompatibilitě (EMC).

Zapnutí teploměru:

Teploměr zapněte stiskem spínače. Správné zapnutí teploměru je označené krátkým zvukovým signálem, po kterém proběhne krátký LCD test pro kontrolu displeje. Po ukončení testu se v pravém horním rohu displeje objeví „písmeno L“ a blikající symbol „°C“. Pokud je okolní teplota nižší než 32°C. Poté je přístroj připraven k použití.

Použití:

Měřená teplota se během měření postupně ukazuje na displeji společně s blikajícím symbolem “°C”. Při dosažení konečné teploty (přírůstek měřené teploty je nižší než 0,1°C za 15 s) se ozve zvukový signál (10x pípnutí) a symbol „°C“ přestane blikat. Aby byla zachována max. životnost baterií, vypněte teploměr krátkým stiskem spínače. Pokud teploměr nevypnete, vypne se automaticky po 10 minutách sám.

Naměřené hodnoty v paměti:

Po zapnutí teploměru se na displeji objeví poslední naměřená teplota. Tato hodnota zmizí cca po 3 sek a teploměr se sepne do měřícího systému. Uložená hodnota je z paměti poté vymazána.

Čištění a dezinfekce:

K čištění můžete použít vodu nebo izopropylalkohol (70%). V případě dezinfekce teploměru jej celý otřete roztokem Antifect liquid s dobou působení 5 minut.

Výměna baterie:

Symbol „□“ označuje slabou baterii. Při její výměně otevřete kryt baterií na konci teploměru a vložte novou baterii symbolem „+“ směrem nahoru.

Technické údaje

Maximální rozsah měření: 32°C až 42°C

Pokud je teplota < 32°C, objeví se symbol „L“ (low)

Pokud je teplota > 42°C, objeví se symbol „H“ (high)

Přesnost měření: $\pm 0,1$ °C v rozmezí 35,5°C-42°C (okolní teplota 5-35°C)

Teplota skladování: -20°C až +55°C

Paměť: automatické uložení poslední naměřené hodnoty

Baterie: 1,5/1,55 V

Norma: IEC 60601-1:1998 + A1:1991 + A2:1995

IEC 60601-1-2:2001

Výrobce:

Bosh + Sohn GmbH Germany

72417 Jungingen - Germany

www.boso.de

Distributor ČR:

BEXAMED s.r.o.

Miranova 148/10

102 00 Praha 10 - Hostivař

www.bexamed.cz

Poslední revize textu: únor 2021

