








BOSCH
+SOHN boso



bosotherm flex

Návod k použití



Symbol	Funkce – význam
	Vypínač
	Nelze provést žádné další měření. Vyměňte baterie.
	Přístroj typu BF
	Číslo šarže
	Výrobce
	Řiďte se návodem k použití
	Přístroj nesmí být likvidován společně s domovním odpadem.
--- °C	Teplota pod 32 °C
H °C	Teplota nad 42 °C
ERR	Interní chyba přístroje
CE0124	Přístroj splňuje požadavky evropské směrnice pro zdravotnické prostředky.

bosotherm flex



Řiďte se návodem k použití



Rektální



Orální/axilární



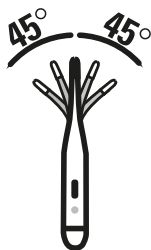
Signální tón



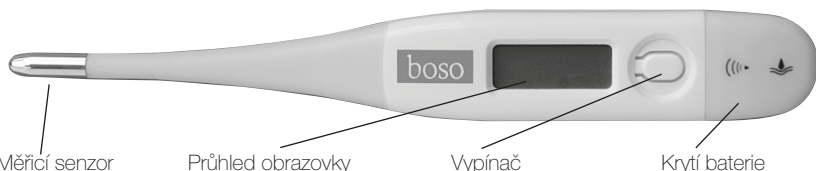
100% vodotěsný (IP 67)



Paměť



bosotherm flex



Způsoby měření

Orální

30 sekund

Normální

35,7 °C – 37,2 °C



Rektální

10 sekund

Normální

36,2 °C – 37,7 °C



Axilární

30 sekund

Normální

35,2 °C – 36,7 °C



ZPŮSOBY MĚŘENÍ

• V ústech (orální)

Zaveďte teploměr do jedné ze zahřátých oblastí pod jazykem, nalevo nebo napravo od kořene jazyku. Měřicí senzor musí být v dobrém kontaktu s tkání. Zavřete ústa a pomalu dýchejte nosem. Tímto způsobem neovlivníte výsledek měření proudem vdechovaného a vydechovaného vzduchu. Minimální doba: 30 sekund

• V konečniku (rektálně)

Tento způsob je nejbezpečnější metodou měření. Je vhodný hlavně u kojenců a malých dětí. Hrot teploměru zaveďte do hloubky 2–3 cm do konečniku. Minimální doba měření: 10 sekund

• Pod paží (axilárně)

Tato metoda měření poskytne z pohledu lékaře vždy nepřesné hodnoty. Není tudíž vhodná k přesným měřením. Minimální doba: 30 sekund

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

- Tento teploměr je určen pouze k měření teploty lidského těla!
- Tento výrobek je možno používat v domácnostech i v nemocnicích.
- Věk uživatele by měl být alespoň 11 let.
- Pacient může být současně uživatelem.
- Vždy dodržujte minimální dobu měření (do aktivace signálního tónu).
- Teploměr obsahuje malé díly (baterie atd.), které mohou děti spolknout. Přístroj nenechávejte v dosahu dětí bez dohledu!
- Teploměr je nutné chránit před silnými nárazy a otřesy.
- Neohýbejte měřicí hrot více než o 45°.
- Nevystavujte okolním teplotám nad 60 °C. Teploměr je ZAKÁZÁNO vyvařovat!
- K čištění používejte výhradně vodu nebo dezinfekční prostředky uvedené v bodě „Čištění a dezinfekce“.
- Teploměr má baterii s dlouhou životností. Při likvidaci dodržujte místní předpisy pro nebezpečný odpad.
- Metrologickou kontrolu (pouze při provozu prostředku ve zdravotnickém prostředí) je nutné provádět minimálně každé 2 roky a může tak učinit pouze výrobce, orgán odpovědný za měření nebo osoby splňující požadavky vyhlášky pro provozovatele zdravotnických prostředků.
- Tento teploměr mohou ovlivňovat bezdrátová komunikační zařízení jako bezdrátové domácí sítě, mobilní telefony, bezdrátové telefony a jejich základnové stanice, vysílačky. Je proto nutno udržovat od takových zařízení odstup minimálně 3,3 metru.
- ⚠ POZOR: Výsledek měření zobrazený tímto prostředkem nepředstavuje diagnózu! Nespolehejte se výlučně na výsledek měření.



Před každým použitím teploměru zkontrolujte, že je nepoškozen.

**BOSCH
+SOHN**

boso



Bosch + Sohn
GmbH und Co. KG
Bahnhofstrasse 64
72417 Jungingen · Germany
Tel.: +49 (0) 7477/9275-0
Fax: +49 (0) 7477/1021
www.boso.de · service@boso.de

CE 0124

URČENÝ ÚČEL

Stanovení tělesné teploty u člověka

UVEDENÍ TEPLoměRU DO PROVOZU

Přístroj je nutno instalovat a provozovat podle informací uvedených v tomto návodu k obsluze.

Pokud potřebujete pomoci s uváděním zařízení do provozu, s jeho používáním nebo údržbou, obraťte se prosím na odborného prodejce nebo na výrobce. Informujte výrobce neprodleně o neočekávaném provozním stavu přístroje nebo o události, která vedla nebo mohla vést ke zhoršení zdravotního stavu. Přístroj zapnete stisknutím vypínače vedle průhledu obrazovky; krátký zvukový signál informuje, že je teploměr zapnutý. Současně se provádí test obrazovky LCD (kontrola, že se rozsvítí všechny segmenty obrazovky) a vnitřní funkční test. Pokud je okolní teplota nižší než 32 °C, objeví se na obrazovce „---“ a blikající znak „°C“ v pravé horní části. Teploměr je nyní připraven k měření.

MĚŘENÍ

Během měření se kontinuálně zobrazuje aktuální teplota. Značka „°C“ bude po tuto dobu blikat. Když se ozve několik signálních tónů a značka „°C“ přestane blikat, nárůst teploty byl během posledních 8 sekund rychlejší než 0,1 °C a teploměr je připraven k odečtu. Životnost baterie prodloužíte vypnutím přístroje po jeho použití krátkým stisknutím vypínače. V opačném případě se teploměr automaticky vypne po 10 minutách.

ZOBRAZENÍ POSLEDNÍ NAMĚŘENÉ HODNOTY

Podržte vypínač při zapínání teploměru stisknutý 2 sekundy. Zobrazí se poslední naměřená hodnota spolu se symbolem „M“ označujícím paměť naměřených hodnot.

Po 2 sekundách se teploměr automaticky vypne.

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE

K čištění používejte isopropylalkohol (70%).

Po každém použití otřete celý přístroj v rámci dezinfekce produktem Antifect Liquid. (Dodržujte dobu působení asi 5 minut.)

VÝMĚNA BATERIE

Když se v pravé části LCD obrazovky zobrazí symbol „▽“, je baterie vybitá. Vyměňte ji.

Demontujte kryt příhrádky pro baterie a nahraďte vybitou baterii novou. Otočte ji znakem + směrem nahoru.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typ: Maximální teploměr

Rozsah měření: 32,0 °C – 42,9 °C

Tepl. < 32,0 °C: Zobrazí se „---“ pro příliš nízkou hodnotu

Tepl. > 42,9 °C: Zobrazí se „H“ pro příliš vysokou hodnotu

Přesnost měření: ±0,1 °C v rozmezí 34 až 42 °C
Provozní podmínky: Teplota prostředí +10 °C až +40 °C, relativní vlhkost vzduchu 15 až 95 %
Automatický test: Automatické vnitřní ověření testované hodnoty 37,0 °C; v případě odchylky > 0,1 °C se zobrazí text „ERR“ (Chyba)

Displej: Obrazovka z tekutých krystalů (LCD) se třemi číslicemi; nejmenší zobrazovací jednotka 0,1 °C

Signální tón: V rámci kontroly připravenosti k provozu a když je nárůst teploty nižší než 0,1 °C za 8 sekund

Paměť: K automatickému uložení poslední naměřené hodnoty.

Podmínky skladování: Teplota prostředí -25 °C až +60 °C, relativní vlhkost vzduchu 15 až 95 %

Baterie: 1,5 V, IEC typ LR/SR 41

1 000 cyklů měření (v závislosti na četnosti používání)

 Aplikovaný díl typu BF

Norma: EN 12470-3, klinický teploměr

Ochrana proti cizím tělesům a vodě: IP67 (dle IEC 60529)

Očekávaná životnost přístroje: 10 let

ZÁRUKA

Na tento prostředek poskytujeme 2letou záruku dle našich záručních podmínek.

Záruční doba začíná nákupem. Čas nákupu je nutné doložit dokladem o nákupu (pokladniční doklad, faktura, dodací list atd.).

Uchovejte tyto dokumenty na bezpečném místě.

V případě záruční prohlídky nebo opravy přístroj pečlivě zabalte, dostatečně ofrankujte a zašlete svému autorizovanému obchodnímu zástupci nebo přímo na adresu:

Bosch + Sohn GmbH und Co. KG
Bahnhofstraße 64,
72417 Jungingen

Záruční i jiné opravy musí provádět kvalifikovaný a autorizovaný personál. Na přístroji je zakázáno provádět změny bez povolení výrobce.

Pokyny k likvidaci

Baterie a elektronické přístroje je zakázáno likvidovat cestou komunálního odpadu. 

Odevzdejte je na sběrném místě pro vybité baterie, nebezpečný nebo elektronický odpad.

Informujte se na místním obecním úřadě.