



Návod k obsluze



Model: JXB182

Bezdotykový teploměr

! Před používáním teploměru si pečlivě přečtete návod a řiďte se instrukcemi v návodu.

OBSAH

- Bezpečnostní instrukce
- Představení bezdotykového teploměru
- Instrukce před používáním
- Funkce
- Popis
- Použití bezdotykového teploměru
- Zásady pro správné měření teploty
- Měření teploty
- Důležité pokyny při měření teploty
- Zapnutí a nastavení teploměru
- Technické údaje
- Výměna baterií
- Bezpečnostní pokyny pro zacházení s bateriemi
- Obsah balení
- Údržba a čištění teploměru
- Než zavoláte do servisu
- Záruční list

Změny technických specifikací výrobku jsou možné bez předchozího upozornění výrobcem.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

- Bezdotykový teploměr je možné používat nejen v domácnosti, ale i k profesionálnímu použití.
- Výrobek může být používán pouze pro účely popsané v návodu.
- Výrobek musí být používán pouze při běžných teplotách mezi 10°C a 40°C.
- Výrobek musí být vždy uskladněn v čistém a suchém prostředí.
- Výrobek nesmí přijít do kontaktu s elektrickým proudem.
- Nevystavujte výrobek extrémním teplotním podmínkám vyšším než 55°C a nižším než -20°C.
- Nepoužívejte výrobek v relativní vlhkosti vyšší než 85%.
- Ochranné sklo před senzorem teploměru se nesmí rozbít.
- Nedotýkejte se ochranného skla před senzorem teploměru prsty.
- Ochranné sklo před senzorem tepoloměru čistěte bavlněným hadříkem s 95% alkoholem.
- Výrobek nesmí přijít do kontaktu s přímým slunečním paprskem nebo vodou.
- Neházejte s výrobkem, při jeho pádu dojde ke jeho zničení
- Výrobek smí opravovat pouze autorizovaný servis.

PŘEDSTAVENÍ BEZDOTYKOVÉHO TEPLoměRU

Bezdotykový teploměr Helpmation pro měření teploty používá nejmodernější infračervenou technologii. Díky této technologii lze bezdotykově ve vzdálenosti 3 cm od středu čela změřit přesnou teplotu organismu během 1 sekundy. Metoda měření, kterou využívá bezdotykový teploměr Helpmation tzv. „temporal artery (TA)“ (měření teploty z tepny) je přesnější a rychlejší než měření teploty ušním teploměrem a komfortnější než měření teploty klasickým teploměrem.

Vědecká citace k měření metodou TA: „Greenes D, Fleischer G. Accuracy of a Noninvasive Temporal Artery Thermometer for Use in Infants. Arch Pediatr Adolesc Med 2001, 155:376.

BEŽNÁ TEPLOTA ROZDĚLENÁ PODLE VĚKU

Věk	°C	°F
0-2 roky	36,4 - 38,0	97,5 - 100,4
3-10 let	36,1 - 37,8	97,0 - 100,0
11-65 let	35,9 - 37,6	96,9 - 99,7
více jak 65 let	35,8 - 37,5	96,4 - 99,5

INSTRUKCE PŘED POUŽÍVÁNÍM

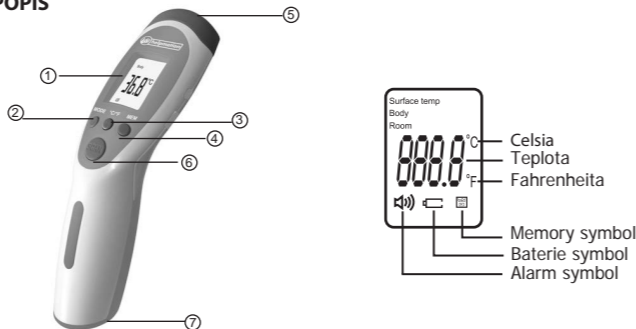
! Bezdotykový teploměr Helpmation je nastaven a skalibrován z výroby a není jej třeba kalibrovat před prvním použitím.

Pro dosažení přesného a stabilního výsledku měření je třeba teploměr ponechat v běžném domácím prostředí po dobu 15-20 minut před jeho použitím. Pro dosažení nejpřesnějších hodnot dodržujte min. časový rozestup mezi jednotlivými měřeními min. 10 sekund.

FUNKCE

1. Speciální design teploměru pro přesné změření teploty organismu bez ohledu na teplotu v místnosti
2. Rychlé a přesné výsledky měření díky pokročilé infračervené technologii
3. Zvukový alarm při vysoké teplotě
4. Paměť na 32 posledních měření
5. Podsvícený LCD displej, mění barvu dle teploty (zelená - normální, oranžová - zvýšená, červená - vysoká)
6. Hlasový průvodce anglicky sdělí naměřenou teplotu

POPIS



- ① LCD displej
- ② MODE tlačítko
- ③ SOUND tlačítko
- ④ MEM tlačítko
- ⑤ Infračervený senzor
- ⑥ On/Scan tlačítko
- ⑦ Kryt baterií

Tlačítka	Funkce
MODE	Nastavení režimu měření TĚLO/POVRCH/VZDUCH.
SOUND	Zapnutí/vypnutí hlasu.
MEM	Zobrazení uložených měření.
On/Scan	Zapnutí teploměru/Změření teploty.

POUŽITÍ BEZDOTYKOVÉHO TEPLoměRU

1. Umístěte 2 ks alkalické baterie do prostoru pro baterie (baterie jsou součástí balení. Pozor, umístěte baterie správnou polaritou viz Výměna baterií.
2. Při prvním použití teploměru nebo při výměně baterií vyčkejte před měřením 10 minut.
3. Přední část teploměru s IR paprskem namiřte na čelo a držte jej ve vzdálenosti 3 cm od středu čela. Stiskněte tlačítko SCAN a teplota se ihned zobrazí na display teploměru. Při měření teploty nehybejte hlavou ani teploměrem.
4. Než začnete měřit teplotu, odstraňte z čela vlasy a setřete případný pot či make-up.

! ZÁSADY PRO SPRÁVNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY

Pro správné a přesné změření teploty dodržujte pokyny uvedené v návodu. Měření teploty by mělo být provedeno v běžném domácím prostředí a pacient by neměl před měřením teploty vykonávat velkou fyzickou námahu. Při měření teploty berte v úvahu následující fyziologické změny:

- těles. teplota je vyšší o 0,5°C mezi 6 - 15 hod.
- teplota ženského organismu je přibližně o 0,2°C vyšší
- teplota ženského organismu se mění v závislosti na ovulačním cyklu (teplota vzroste o cca 0,5°C v druhé polovině ovulačního cyklu a v ranném stádiu těhotenství)
- při dlouhodobém sezení se teplota organismu sníží o 0,3 - 0,4°C

MĚŘENÍ TEPLOTY

Přední část teploměru s IR paprskem namiřte na střed čela a držte jej ve vzdálenosti 3 cm od čela. Stiskněte tlačítko SCAN a teplota se ihned zobrazí na display teploměru. Při měření teploty nehybejte hlavou ani teploměrem.

! Teplotu neměřte na jiných částech těla (ruka, břicho atd.). Teploměr nebude zobrazovat správné hodnoty. Při měření teploty nehybejte teploměrem ani tělem a počkejte, až se naměřená teplota zobrazí na displeji.

DŮLEŽITÉ POKYNY PŘI MĚŘENÍ TEPLOTY

- odstraňte z čela vlasy
- setřete z čela pot, odstraňte případný make-up
- v průběhu měření nepobývejte v průvanu (z klimatizace, větráním)
- dodržujte rozestup min. 10 sek. mezi jednotlivými měřeními
- ponechte teploměr v běžném domácím prostředí po dobu 15-20 minut před jeho použitím

ZAPNUTÍ A NASTAVENÍ TEPLoměRU

1. **Tlačítko ON/Scan**
Pokud je teploměr vypnutý, stiskněte jedenkrát tlačítko ON/SCAN a teploměr se zapne (LCD display se rozsvítí). Opětovným stiskem tlačítka ON/SCAN změřte požadovanou teplotu. Teploměr se automaticky vypne po 30 sekundách nečinnosti.
2. **Tlačítko MODE**
 - a. Stiskněte tlačítko MODE a na display se zobrazí režim měření: **Body** - pro měření teploty těla
 - b. Stiskněte znovu tlačítko MODE a na display se zobrazí režim měření: **Room** - pro měření pokojové teploty
 - c. Stiskněte znovu tlačítko MODE a na display se zobrazí režim měření: **Surface Temp** - pro měření teploty dětských laviček či koupele

Poznámka: Tovární nastavení teploměru je na režim BODY

3. Měření °C nebo °F
Tovární nastavení teploměru je ve °C. Pokud potřebujete změnit nastavení, přidržeťte tlačítko MODE po dobu 2 sekund, na displeji se zobrazí F1, poté znovu stiskněte tlačítko MODE pro změnu na °C nebo °F a potvrďte výběr stiskem

tlačítko MEM.

4. Nastavení alarmu při horčce
Pokud potřebujete změnit nastavení zvukového alarmu, přidržeťte tlačítko MODE po dobu 2 sekund, na displeji se zobrazí F1, poté stiskněte tlačítko MEM, na displeji se zobrazí F2. Stisknutím tlačítka MODE vyberte teplotu, při které chcete, aby se zapnul alarm od 37.3°C do 39.1°C (99.1°F do 102.4°F). Výběr potvrďte stiskem tlačítka MEM. Tovární nastavení je na hodnotu 38°C (100.4°F).

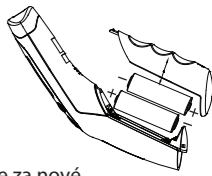
5. Tlačítko MEM
Stiskem tlačítka MEM se na display zobrazí poslední naměřené hodnoty od nejnovější po nejstarší (paměť teploměru je na posledních 32 měření). Opětovným stiskem tlačítka MEM se zobrazují jednotlivé teploty z paměti teploměru. Přidržením tlačítka MEM po dobu 5 sekund se vymaže paměť teploměru.

6. Tlačítko SOUND
Stiskem tlačítka SOUND vypnete/zapnete hlas, který sděluje naměřenou teplotu v anglickém jazyce. Při zobrazení ON, je hlas zapnutý. Při zobrazení OFF je hlas vypnutý.

TECHNICKÉ ÚDAJE

1. Běžné podmínky pro používání teploměru
Teplota okolí: 10°C – 40°C (50°F – 104°F)
Vlhkost vzduchu: méně než 85%
Tlaková nadmožská výška: 700 hPa až 1060 hPa
2. Skladovací a přepravní teploty
Teplota okolí: -20°C – 55°C (-4°F – 131°F)
Vlhkost vzduchu: méně než 95%
Tlaková nadmožská výška: 700 hPa až 1060 hPa
3. Baterie: DC 3V (2 pcs AA alkalické baterie)
4. Rozměry teploměru: 175 x 50 x 52 mm
5. Váha (bez baterií): cca 80g
6. Přesnost: 0.1°C (0.1°F)
7. Rozsah měření:
V režimu BODY: 32.0°C – 43.0°C (89.6°F – 109.4°F)
V režimu BODY displej mění barvu podsvícení dle naměřené teploty:
ZELENÁ: méně než 37.3°C (99.1°F), běžná teplota organismu
ORANŽOVÁ: 37.4°C - 37.9°C (99.3°F - 100.2°F), zvýšená teplota
ČERVENÁ: více jak 38°C (100.4°F), horečka
V režimu SURFACE: 0°C – 60°C (32°F – 140°F)
V režimu ROOM: 0°C – 40°C (32°F – 104°F)
8. Přesnost:
32.0°C – 34.9°C (89.6°F – 94.8°F) ±0.3°C(±0.6°F)
35.0°C – 42.0°C (95°F – 107.6°F) ±0.2°C(±0.4°F)
42.1°C – 43.0°C (107.8°F – 109.4°F) ±0.3°C(±0.6°F)
9. Spotřeba: méně než 450mW
10. Automatické vypnutí: po 30 sekundách
12. Paměť: 32 posledních měření

VÝMĚNA BATERIÍ
Pokud na displeji začne blikat ikona baterie " ", baterie jsou vybité a j třeba je vyměnit za nové. Nekombinujte nové a staré baterie. Nepoužívejte dobíjecí baterie. Používejte pouze alkalické baterie. Otevřete kryt prostoru pro baterie a vyměňte baterie za nové. **POZOR** na umístění baterií do teploměru správnou polaritou. ("+" na bateriích na „+“ v prostoru baterií a "-" na bateriích na "-" v prostoru baterií)



! Poznámky k zacházení s bateriemi:
Pokud se vaše pokožka nebo oči dostanou do kontaktu s kapalinou z baterie, opláchněte zasažené místo vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevystavujte baterie přímým zdrojům tepla.

! Nebezpečí udušení! Malé děti mohou baterie spolknout a udusit se. Baterie skladujte mimo dosah malých dětí.

Pokud došlo k vytečení baterie, nasaďte si ochranné rukavice a vyčistěte prostor pro baterie suchým hadříkem.

! Nebezpečí výbuchu! Nevhazujte baterie do ohně.
• Používejte pouze identické nebo ekvivalentní typy alkalických baterií.
• Vždy vyměňujte všechny baterie současně.
• Nepoužívejte dobíjecí baterie.
• Baterie nerozebírejte, nerozdělujte ani nedrťte.

OBSAH BALENÍ	
Bezdotykový teploměr	1 ks
Návod	1 ks

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!