

NAVODILA ZA UPORABO  
BREZKONTAKTNI TERMOMETER

Model: JXB-178

**Berrcom®**



Pred uporabo brezkontaktnega termometra obvezno preberite navodila za uporabo.

**KAZALO**

- I. UPORABA
- II. OPOZORILA IN PREVIDNOSTI
- III. OPIS PRODUKTA
- IV. KAKO UPORABLJATI BREZKONTAKTNI TERMOMETER
- V. PRIŽIG IN NASTAVITVE TERMOMETRA
- VI. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE
- VII. BATERIJE
- VIII. VKLJUČENOST V DOSTAVO
- IX. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE
- X. VODIČ
- XI. KLASIFIKACIJA
- XII. TEŽAVE
- XIII. ZNAKI IN SIMBOLI
- XIV. EMC DEKLARACIJA
- XV. GARANCIJA IN SERVIS

**I. UPORABA**

Ta naprava je infrardeči termometer, ki je namenjen merjenju telesne temperature posameznikov vseh starosti, brez kontakta. Lahko se uporablja doma ali v zdravstvenih ustanovah.

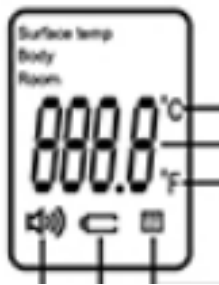
## II. OPOZORILA IN PREVIDNOSTI

- Ta naprava se sme uporabljati samo za namene, opisane v teh navodilih
- Ta naprava se sme uporabljati samo pri temperaturi okolice med 10 in 40 ° C
- Termometra ne izpostavljajte električnim udarcem.
- Termometra ne izpostavljajte ekstremnim temperaturnim pogojem > 50 ° C ali <0 ° C
- Naprave ne uporabljajte pri vlažnosti nad 85%.
- Naprave ne uporabljajte v bližini velikih elektromagnetnih polj
- Naprave držite stran od vode in toplote, vključno z neposrednimi sončnimi žarki.
- Naprave ne spustite in ne trkajte in je ne uporabljajte, če je poškodovana.
- Na natančnost meritev lahko vpliva, če je čelo prekrito z lasmi, potenjem, kapo ali šalom.
- Merilno razdaljo imejte med 5 cm in 15 cm.
- Ko je treba telesni infrardeči termometer pred uporabo pustiti v tej sobi 15 do 20 minut.
- Steklo očistite z vato, rahlo navlaženo s 70% alkoholom.
- Pred merjenjem temperature odstranite dlake in znoj s čela.
- Uporaba tega termometra ni namenjena nadomestitvi posvetovanja z zdravnikom.
- Če pride do težave z vašo napravo, se obrnite na prodajalca. Naprave ne poskušajte popraviti sami.
- V skladu s standardom EMC je treba medicinske elektronske izdelke vzdrževati posebej.
- Ne dotikajte se stekla s prsti, saj je izjemno občutljivo in lahko povzroči poškodbe.
- Ne odpirajte termometra
- Odstranite baterije, v kolikor termometra ne želite uporabljati dalj časa.
- Pazite, da vam termometer ne pade na tla.
- Termometer držite na suhem in čistem prostoru.
- Termometer ne puščajte brez nadzora. Otroci ne uporabljajo termometra brez nadzora.

### III. OPIS PRODUKTA



1. LCD displej
2. MODE gumb
3. Gumb za zvok
4. MEM gumb (spomin)
5. Infrardeč senzor
6. On / scan gumb
7. Prostor za baterije



Temperatura v prostoru

Celzij

Temperatura

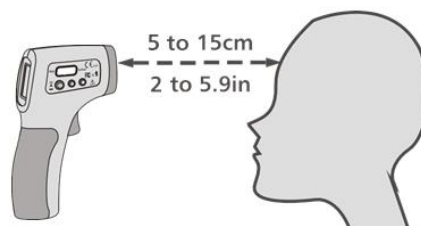
Fahrenheit

Zvok / Baterija / Spomin

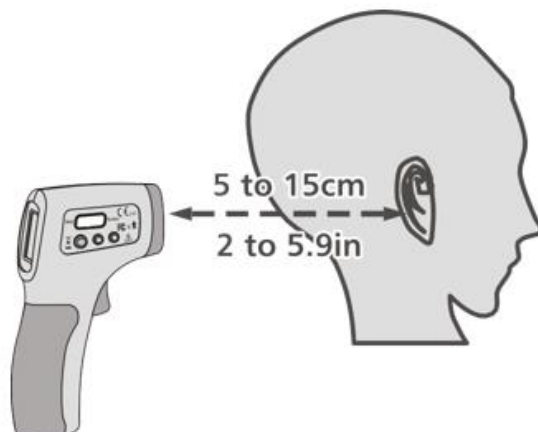
GUMB	FUNKCIJA
MODE	Nastavite način merjenja
ZVOK	Vključite ali izključite zvok
MEM	Pokazatelj shranjenih mer
On/Scan	Vklop in meritev temperature

### IV. KAKO UPORABLJATI BREZKONTAKTNI TERMOMETER

Namestite baterije (2x AA). Za prvo uporabo ali pri vstavljanju novih baterij počakajte 10 – 15 minut, da se naprava ogreje ko vstavite nove baterije. Če naprave dolgo ne uporabljate, jo po ponovnem vklopu najprej preizkusite v sobni temperaturi in vklopite za eno ali dve sekundi. Usmerite se proti čelu (za pozicioniranje glejte spodnji diagram), z razdalje 5 cm in pritisnite merilno tipko, temperatura se prikaže takoj. Prepričajte se, da na čelu ni dlake, znoja, kozmetike ali pokrovčka.



Če je v sobni temperaturi pomembna razlika ali če se na čelu znoji, lahko izmerite temperaturo za ušesno mečico. Prepričajte se, da ni dlake, znoja ali kozmetike.



#### V. PRIŽIG IN NASTAVITVE TERMOMETRA

1. Prižiganje naprave. Pritisnite on/Scan gumb. Zaslone se bo osvetlil. Termometer bo vstopil v "Stand by mode" stanje pripravljenosti in bo prikazal prazne C ali F. Na to namestite termometer 3-5cm stran od čela in pritisnite on/Scan gumb. Takrat termometer pokaže telesno temperaturo. Naprava se bo avtomatsko ugasnila po 30 sekundah, v kolikor je ne boste uporabljali.
2. Izbira nastavitve, ko je naprava prižgana. Pritisnite "MODE" gumb in zaslon bo pokazal : Body...C. Pritisnite "MODE" gumb še enkrat in zaslon bo pokazal : Room ..C. Pritisnite "MODE" gumb in zaslon bo pokazal SurfaceTemp..C. Termometer je nastavljen na BODY način v tovarniških nastavitvah.

#### VI. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Izbira temperaturne enote - funkcija F1

Pritisnite tipko "MODE" za 2 sekundi, na zaslonu se prikaže: F1. Izberite »DOL« za stopinje Celzija, »GOR« za stopinje Fahrenheita. Pritisnite MEM za potrditev.

Nastavitev alarma - meni F2

Pritisnite tipko "MODE" za 2 sekundi in na zaslonu se prikaže: F1. Za prikaz F2 dvakrat pritisnite tipko "MODE". Izberite "GOR", da povečate prag za 0,1 ° C (0,1 ° F), "DOL", da ga znižate za 0,1 ° C (0,1 ° F). Pritisnite MEM za potrditev.

Opomba: Privzeta vrednost praga alarma je 38 ° C

Skupna razlika - meni F3

Za prilagoditev celotne variacije vašega infrardečega termometra z brezkontaktnim telesom.

Pritisnite tipko "MODE" za 2 sekundi in na zaslonu se prikaže: F1. Dvakrat pritisnite gumb »MODE«, da dobite F3. Izberite »GOR«, da povečate razliko za 0,1 ° C (0,1 ° F), »DOL«, da jo zmanjšate za 0,1 ° C (0,1 ° F). V primeru sezonskih ali okoljskih sprememb je treba opraviti preverjanje in prilagoditev. Pritisnite MEM za potrditev.

Opomba: Ta funkcija je učinkovita samo Body

#### 11-4. Vkllop / izkllop zvočnika - meni F4 (F3)

Pritisnite tipko "MODE" za 2 sekundi in na zaslonu se prikaže: F1. Trikrat (dvakrat) pritisnite gumb »MODE«, da dobite F4 (F3).

Izberite "GOR", da odprete zvočno opozorilo (na LCD zaslonu se prikaže zvočna ikona ""), pritisnite "DOL", da ga ustavite (ikona izgine).

### VII. BATERIJE

Zaslon: ko se na LCD zaslonu prikaže "", se baterija porabi. Delovanje: Odprite pokrov in zamenjajte baterije, pri čemer pazite na pravilno postavitvev. Napaka pri tem lahko poškoduje aparat in ogrozi garancijo vašega infrardečega termometra. Nikoli ne uporabljajte baterij za polnjenje. Uporabljajte samo baterije za enkratno uporabo.

Odstranite baterije iz naprave, če ga dalj časa ne potrebujete, da se izognete poškodbam termometra zaradi puščajoče baterije.

Z odpadnimi baterijami ravnajte v skladu z nacionalnimi navodili v vaši državi.

### VIII. VKLJUČENOST V DOSTAVO

1x Brezkontaktni termometer

1x Navodila za uporabo

### IX. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Infrardeči senzor je najbolj natančen del, ki ga je treba zaščititi previdno.
- Napravo očistite z vato, rahlo navlaženo s 70% alkoholom.
- Naprave ne čistite z jedkim detergentom.
- Naprave hranite ločeno od vode ali druge tekočine.
- Napravo hranite v suhem okolju in je zaščitite pred prahom in neposredno sončno svetlobo.
- Nikoli ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev.

### X. VODIČ

Naprava je skladna z EU direktivo 93/42/EEC v skladu z medicinskimi pripomočki. Naprava je skladna z ISO 80601-2-56 in Evropskimi standardi EN60601-1-2.

## XI. KLASIFIKACIJA

1. Oprema z lastnim napajanjem
2. Deli tipa Bf
3. IP22
4. Steriliziranost in dezinfikacija: N/A
5. Kategorija AP / APG
6. Neprekinjeno delovanje

## XII. TEŽAVE

Če imate med uporabo brezkontaktnega termometra za čelo IR eno od naslednjih težav, si za pomoč pri odpravljanju težav oglejte ta priročnik za razčlenitev. Če se težava ponovi, se obrnite na proizvajalca ali distibuterja.

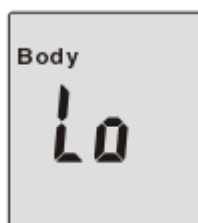
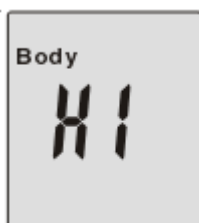
Zaslon prikazuje telesno temperaturo pod 32 ° C (89,6 ° F), če ste v načinu Surface, prikazana temperatura 32 ° C (89,6 ° F) prikazuje zunanjo temperaturo, ki jo vaše telo sprosti.

Na zaslonu se prikaže sporočilo »HI« Pri uporabi brezkontaktnega infrardečega termometra za telo lahko na zaslonu prikaže sporočilo HI.

Analiza je nad izbranim merilnim območjem, bodisi nad 42,5 ° C (108 ° F) v telesnem načinu bodisi nad 60 ° C (140 ° F) v površinskem načinu.







Na zaslonu se prikaže sporočilo „LO“. Pri uporabi brezkontaktnega infrardečega termometra za telo se lahko na zaslonu prikaže sporočilo Lo.

Analizirana temperatura je v izbranem merilnem območju, bodisi manjša od 32 ° C (90 ° F) v telesnem načinu ali manj kot 0 ° C (32 ° F) v načinu Surface.



Razlogi za prikaz sporočila "LO" ali "HI"	Nasvet
Odčitavanje temperature ovirajo lasje, potenje ...	Pred merjenjem temperature se prepričajte, da ni ovir.
Temperatura, ki jo ovira zračni tok.	Prepričajte se, da ni zračnega toka, ker bi to lahko vplivalo na infrardeči sistem.
Merilna razdalja je prevelika.	Prosimo, upoštevajte merilno razdaljo (med 5 in 15 cm)
Od visoke / nizke temperature na sobno temperaturo.	Počakajte 10 minut, preden izmerite telesno temperaturo

### XIII. ZNAKI IN SIMBOLI

	Naprava je v skladu z direktivo o medicinskih pripomočkih 93/42/EEC
	Naprava je v skladu s FCC Del 15 Poddel B: 2007 / Naprave za radijske frekvence IC Uredba ICEC-003: 2004 Standardno-digitalni aparat opreme, ki povzroča motnje
	3V DC
	Tip B oprema
	Za zaščito okolja baterijo reciklirajte v skladu z lokalnimi predpisi
Body Surface	Prikaz načina
	Pozor, glejte spremne dokumente

### XIV. EMC DEKLARACIJA

Ta naprava je bila preizkušena in homologirana v skladu z EN60601-1-2: 2007 za EMC. To nikakor ne zagotavlja, da na napravo ne bodo vplivale elektromagnetne motnje. Naprave ne uporabljajte v močnem elektromagnetnem okolju.

MEDICAL DELECTRICAL EQUIPMENT potrebuje posebne previdnostne ukrepe glede EMC in ga je treba namestiti in začeti uporabljati v skladu z informacijami o EMC, ki jih vsebujejo DODATKI ZA SPREMLJANJE.

### XV. GARANCIJA IN SERVIS

Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe specifikacij izdelka brez predhodnega obvestila.

Proizvajalec si dovoli pravico do spremembe tehničnih specifikacij izdelka brez predhodnega mnenja.

Za garancijske pogoje je odgovorno podjetje ANKADA GROUP d.o.o., Selo 94A, 9207 Prosenjakovci.

 Guangzhou Berrcom Medical Device Co., Ltd.  
Address: No.38 Huanzhen Xi Road, Dagang Town,  
Nansha, 511470 Guangzhou, Guangdong,  
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA  
Tel: +86(20)34938449  
Fax: +86(20)34936960

 Wellkang Ltd  
Address: The Black Church, St. Mary's Place,  
Dublin 7, D07 P4AX, Ireland  
Tel: +353(1)4433560  
Email: AuthRep@CE-marking.eu  
Web: www.CEMark.com

  
Made in China