

BESKONTAKTNI INFRACRVENI TOPLOMJer ZA ČELO



UPUTE ZA KORIŠTENJE

Za reklamacije obratite se na:

Medical Direct d.o.o.
Ante Kovačića 31, 10432 Bregana
Tel: +385 1 20 20 504
E-mail: prodaja@medicaldirect.hr
Web: www.medicaldirect.hr

SKU: YT-1

Yuwell YT-1

Infracrveni termometar

Zahvaljujemo na kupnji Yuwell uređaja. Prije upotrebe proizvoda, pažljivo pročitajte Korisnički priručnik. Operativni postupci navedeni u ovom korisničkom priručniku trebaju se strogo pridržavati.

1. Upotreba uređaja i opseg podnositelja zahtjeva

- Predviđena primjena i područje primjene: Ovaj se uređaj koristi za mjerenje temperature čela ljudskog tijela. Namijenjen je uporabi osobama svih dobnih skupina, osim beba prijevremeno rođenih ili vrlo malim (male za svoju dob) bebama.
- Kontraindikacija: Nema

2. Struktura i sastav uređaja

- Glavna struktura i sastav uređaja

Termometar se sastoji od kućišta, senzora, zaslona i elektroničke ploče.

3. Pitanja koja trebaju pozornost

Upozorenja:

1. Rezultati mjerenja samo su referentni, što nije zamjena za liječničku dijagnozu. Vrlo je opasno prosuđivati i liječiti samo na temelju rezultata mjerenja. Molimo pridržavajte se upute liječnika.
 2. Stavite bateriju izvan dohvata djece, jer je u suprotnom opasna.
 3. Kada se proizvod ne koristi duže vrijeme (više od 3 mjeseca), izvadite bateriju iz uređaja kako biste spriječili istjecanje baterije.
 4. Ako postoji temperaturna razlika između mjesta za pohranu uređaja i mjernog okruženja, ostavite ga u mjernom okruženju duže od 30 minuta, inače može doći do pogreške u rezultatu mjerenja.
 5. Zabranjeno je uranjanje infracrvenog termometra u bilo koju tekućinu, a zabranjeno ga je koristiti dulje vrijeme pod uvjetima previsoke ili niske temperature. Ne udarajte, bacajte, niti grebite uređaj s oštrim predmetima.
 6. Nemojte stavljati bateriju blizu vatre ili u vatru da ne bi došlo do eksplozije baterije. Nemojte koristiti bateriju ako curi ili plijesi; pri odbacivanju baterija ili ovog proizvoda, trebate slijediti lokalne propise da biste izbjegli onečišćenje.
 7. Ovaj proizvod sadrži osjetljive komponente, treba izbjegavati jake elektromagnetske elektronske smetnje.
 8. Nemojte modificirati ovu opremu bez odobrenja proizvođača, jer to može dovesti do pogreške u mjerenju ili neispravnosti stroja.
 9. Ako se situacije ne mogu riješiti ili se dogodi neočekivani problem, obratite se lokalnom distributeru.
- Oprez:
10. Ne pokušavajte mjeriti kada je uređaj vlažan, jer to može uzrokovati netočne rezultate mjerenja.
 11. Prije mjerenja obavezno provjerite da na čelu nema znoja, kozmetike ili masnih mrlja. Pripazite da se subjekt ne kupa, vježba ili ne jede 30 minuta prije mjerenja, a tijelo se mjeri u stabilnom stanju.
 12. Tijekom mjerenja nemojte dozvoliti da se subjekt nalazi izravno na suncu, uz klima uređaj ili grijalicu, jer će to promijeniti temperaturu čela. Molimo provedite mjerenje u stabilnom okruženju što je više moguće.
 13. Kad se proizvod navlaži zbog dodira s parom, upotrijebite ga nakon što postane suh ili ga nježno obrišite mekom suhom krpom ili pamučnom vatom, jer u protivnom može izazvati pogreške u mjerenju.
 14. Za pacijente koji mjere vlastitu temperaturu, preporučuje se mjerenje blizu čela.
 15. Prije uporabe pažljivo pročitajte ove upute da biste potvrdili da je baterija ugrađena.
- Ovaj proizvod sadrži baterije i elektronički otpad koji se može reciklirati. Da biste zaštitili okoliš, ne odlažite ga u kućni otpad, već ga odnesite u odgovarajuća mjesta za prikupljanje.

4. Mjerenje i transportno okruženje

- okruženje mjerenja:

Temperatura okoline: 10 °C (50 °F) do 40 °C (104 °F)

Relativna vlaga: 15% do 90% RH (bez kondenzacije)

Atmosferski tlak: od 70 kPa do 106 kPa

- Okoliš transporta i skladištenja:

Temperatura okoline: -20 °C (-4 °F) do + 55 °C (131 °F)

Relativna brzina: 15% do 90% RH (bez kondenzacije)

Atmosferski tlak: od 70 kPa do 106 kPa

5. Instalacija i uporaba

- Instaliranje baterije
- Uređaj se isporučuje s 2 AAA baterije. Gurnite poklopac baterije prema dolje i umetnite baterije u odjeljak za baterije. U ovom trenutku, uređaj će započeti samoispitivanje. Obratite pažnju na upute o pozitivnim i negativnim polovima u odjeljku za bateriju i pokrijte poklopac baterije.
- Postavljanje jedinice mjere
- U stanju isključivanja dugo pritisnite tipku za mjerenje (na 10 sekundi) za ulazak u stanje pretvorbe jedinice temperature, a zatim kratko pritisnite gumb za mjerenje starta, odaberite jedinicu temperature "C" i" F", a zatim dugo pritisnite mjerenje tipku za konačnu potvrdu.
- Izmjerite temperaturu ljudskog tijela
1. Usmjerite sondu infracrvenog termometra u sredinu obrve, na mije od 5 cm od čela.
 2. Pritisnite tipku Start za mjerenje otprilike 1 sekundu, infracrveni termometar će zavibrirati i oglasiti se te prikazati rezultat mjerenja.
- Bilješke:

1. Ako je udaljenost mjerenja veća od 5 cm, na zaslonu će se pojaviti "0-5", približite uređaj objektu;
 2. Ako je mjerna udaljenost manja od 5 cm, uređaj će automatski mjeriti, a nakon mjerenja vibrirat će i pustiti jedan ton "di", a prikazat će se rezultat mjerenja.
 3. Ako je temperatura čela 37,6 °C (99,7 °F) ili viša, uređaj će stvarati brzi kontinuirani trostruki "di-di-di" zvuk alarma.
 4. ako je izmjereni rezultat izvan raspona mjerenja uređaja 32° C-43 °C (89,6 °F-109,4 °F), termometar će napraviti brz kontinuirani trostruki "di-di-di" zvuk alarma, molimo provjerite da je način mjerenja i vanjsko okruženje u ovom trenutku normalno.
- Postavka uključivanja i isključivanja zvuka
- Zvuk možete isključiti tako da gumb koji se nalazi na lijevoj strani pomaknete prema dolje, dok ga uključujete u obrnutom smjeru.
- Isključite napajanje
1. Dugo pritisnite gumb za pokretanje mjerenja na 3-5 sekundi za isključivanje uređaja;
 2. U nedostatku bilo kakve operacije, uređaj će se automatski isključiti nakon otprilike 30 sekundi.

6. Održavanje proizvoda i način održavanja

Kako je proizvod višekratni, obratite pažnju na čišćenje i dezinfekciju nakon upotrebe. Ako je proizvod prljav, čuvajte šuplinu senzora i sonde čistom, jer će to u protivnom utjecati na točnost mjerenja.

Kako očistiti šuplinu senzora i sonde: nježno obrišite unutrašnju šuplinu ili zrcalo senzora čistom mekom krpom ili vatom. Ne brišite ga drugim materijalom, jer to može oštetiti površinu leće, uzrokovati abrazije ili neispravnosti uređaja.

Dezinfekcija proizvoda i glave: Nježno obrišite površinu proizvoda i glavu koja se koristi za mjerenje vatom namočenom u malo medicinskog alkohola (70%); možete ga koristiti tek kada alkohol potpuno ne ispari.

Mjera opreza za skladištenje

Ovaj proizvod treba čuvati na suhom mjestu bez prašine, izbjegavajte izravnu sunčevu svjetlost; ne skladištiti na mjestima s visokom temperaturom, vlagom, prašinom i korozivnim plinovima.

Ovaj je proizvod visoko precizni uređaj, nemojte dozvoliti da vam padne. Izbjegavajte drastične udarce i druge nepovoljne mogućnosti transporta.

Ako je sonda ili sam proizvod oštećen, nemojte je nastaviti koristiti. Nemojte koristiti ovaj proizvod u bilo koju drugu svrhu osim njegove namjenske uporabe.

Kad se koristi za djecu, pridržavajte se općih sigurnosnih mjera.

7. Uobičajeni kvarovi i metode rješavanja problema

Problem	Mogući uzrok	Načini rješavanja problema
Ekran pokazuje «Lo»	Temperatura mjerenja niža od 32 °C (89.6 °F), što je izvan raspona mjerenja	Molimo pogledajte uputstva o proizvodu
Ekran pokazuje «Hi»	Temperatura mjerenja viša od 43 °C (109.4 °F), što je izvan raspo- na mjerenja	Molimo pogledajte uputstva o proizvodu

Ekran pokazuje «Er1»	Temperatura okoliša je previsoka ili preniska	Mjerite u okolišu između 10 i 40 °C (50 - 104 °F)
Ekran pokazuje «  »	Baterija je prazna	Promijenite baterije
Ekran ne pokazuje ništa ili je prikaz čudan	Zamjenjeni su polovi baterije ili je uređaj pokvaren	Provjerite polove baterija ili nazovite prodavača

8. Tehnički parametri proizvoda

- Izvor napajanja: DC 3V (2 AAA alkalne baterije)
- Raspon mjerenja: 32,0 - 43,0 °C (89,6 - 109,4 °F)
- Rezolucija zaslona: 0,1 °C (0,1 °F)
- Točnost mjerenja: ± 0.2 °C (± 0.4 °F) u rasponu od 35,0 - 42,0 °C (95,0 - 107,6 °F)
- $\pm 0,3$ °C ($\pm 0,5$ °F) u rasponu od 32,0 - 34,9 °C (89,6 - 94,8 °F) i 42,1 - 43,0 °C (107,8 - 109,4 °F)
- Električna zaštita od udara: uređaj se napaja iznutra
- Temperaturne jedinice: °C / °F
- Mjerno mjesto: čelo
- Vremenski interval svakog mjerenja: $\leq 1s$.
- Vrijeme mjerenja: $\leq 1s$.
- Stupnjevi zaštite od prodiranja tekućine: IP22
- Sigurnosna klasifikacija: uređaj koji se ne može koristiti u slučaju zapaljivih anestetičkih plinova pomiješanih sa zrakom ili kisikom ili dušikovim oksidom
- Veličina proizvoda: 149 x 38 x 42 (mm)
- Težina proizvoda: oko 68 g (ne uključuje baterije)
- vijek trajanja: 5 godina
- Ciklus zamjene baterije: nove baterije koristite ne više od 3000 mjerenja

9. Temperatura

Normalna tjelesna temperatura kod ljudi je raspon, normalna tjelesna temperatura kod ljudi varira, a individualna tjelesna temperatura mijenjat će se u različitim vremenima. Normalna tjelesna temperatura većine ljudi dana je zadana na sljedeći način, samo kao referenca (Mjerenje Yuwell-ovog termometra odnosi se na aksilarnu temperaturu!)

Aksilarna temperatura: 36,0 - 37,4 °C / 96,8 - 99,32 °F

Oralna temperatura: 36,3 - 37,2 °C / 97,34 - 98,96 °F

Rektalna temperatura: 36,9 - 37,9 °C / 98,42 - 100,22 °F

10. Jamstvo

Korisnik ne može sam popravljati uređaj. Sve popravke treba izvesti serviser kojeg je ovlastila naša tvrtka. Jamstvo ovog uređaja pokriva sve kvarove uređaja koji nastaju zbog kvara materijala ili proizvodnih postupaka. Tijekom jamstvenog razdoblja, svi neispravni dijelovi mogu se besplatno popraviti i zamijeniti. Jamstvo ne pokriva oštećenja nastala nepažnjom i ljudskom pogreškom. Jamstvo ne pokriva sastavne dijelove koji se istroše ako oštećenje nastaje zbog uobičajene uporabe proizvoda.

Medical Direct d.o.o., Ante Kovačića 31, 10432 Bregana, kao ekskluzivni uvoznik i distributer ovog uređaja za Hrvatsku jamči ispravan rad uređaja tijekom (2) dvije godine od dana kupnje. Također, jamčimo servis i opskrbu rezervnim dijelovima 7 godina od dana kupnje uređaja. Jamstvo vrijedi na teritoriju Republike Hrvatske.

OVO JAMSTVO SE ODNOSI SAMO NA ELEKTRIČNI DIO UREĐAJA.

DATUM KUPOVINE:

PEČAT I POTPIS PRODAVATELJA: