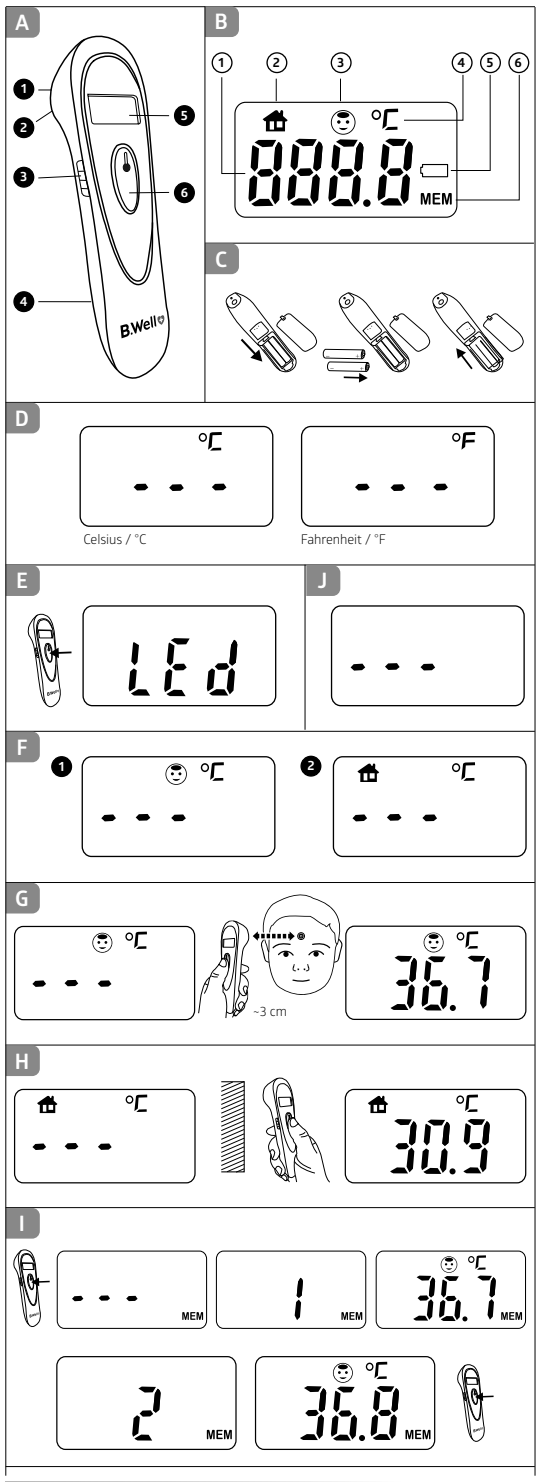
B.Well
Caring for everyone

MED-3000

Infrasarkano staru termometrs

B.WELL SWISS CONTROLLED



LV Lietošanas norādījumi

1. IEVADS

Cienījamais patērētāj! Apsveicam ar B.Well infrasarkano staru termometra iegādi! Paldies, ka izvēlējāties mūsu produktu!

Tālāk sniegti MED-3000 lietošanas priekšrocību piemēri.

1. **Tris funkcijas vienā termometrā**
   Cilvēka ķermeņa/priekšmetu/apkārtējās vides temperatūras noteikšana
2. **Vērtības noteikšana vienas sekundes laikā**
3. **Preciza un uzticama darbība**
4. **Luksofora tipa fona apgaismojums** (cilvēka ķermeņa režīmā)
5. **Izsekošanas gaisma**
6. **25 ierakstu atmiņa**
7. **Liels LCD displejs**
8. **Iespēja pārslēgties starp °C un °F**

2. PAREDZĒTAIS MĒRĶIS

Ierīce ir paredzēta intermitējošai cilvēka ķermeņa temperatūras noteikšanai un uzraudzībai, nosakot pieres temperatūru mājās, klīnikās un veselības aprūpes iestādēs.
Tālāk norādītajos gadījumos ir ieteicams veikt kontrolmērījumu ar parasto termometru.
1. Ja rādījums ir pārsteidzoši zems.
2. Jaundzimušajiem līdz 100 dienu vecumam.
3. Bērniem līdz trīs gadu vecumam, kuriem ir novājināta imūnsistēma vai kuri neparasti reaģē uz drudzi vai tā trūkumu.

3. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Lietojot šo produktu, ievērojiet visas tālāk uzskaitītās piezīmes. Jebkāda šiem paziņojumiem pretēja darbība var izraisīt traumas vai ietekmēt precizitāti.
1. Ja termometru lieto bērni vai personas ar īpašām vajadzībām, termometrs tiek lietots šādām personām vai šādu personu tuvumā, ir nepieciešama stingra uzraudzība.
2. Izmantojiet termometru tikai paredzētajam nolūkam, kas aprakstīts šajā rokasgrāmatā.
3. Neizmantojiet termometru, ja tas nedarbojas pareizi vai ir jebkādā veidā bojāts.

Piesardzības pasākumi un brīdinājumi

Tāpat kā darbā ar jebkuru citu termometru, precizu temperatūras rādījumu iegūšana ir lielā mērā atkarīga no pareizas metodes.
Pirms lietošanas pilnībā rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.
- Termometrs obligāti jādarbina temperatūras diapazonā no 5 °C līdz 40 °C (no 41 °F līdz 104 °F) un relatīvā mitruma diapazonā no 15 līdz 93%.
- Termometrs obligāti jāglabā vēsā, sausā vietā temperatūras diapazonā no -25 °C līdz 70 °C (no -13 °F līdz 158 °F) un relatīvā mitruma diapazonā no 15 līdz 93%.
- Ierīcei nav nepieciešama kalibrēšana.
- Ierīcei nav daļu, kuru apkopi var veikt lietotājs.
- Pirms izmantošanas lietotājam ir jāpārbauda, vai aprīkojums darbojas droši, un jāpārliecinās, ka vai tas ir pienācīgā darba stāvoklī.
- Ražotājs nepieprasa, lai citas personas veiktu šādas profilaktiskas pārbaudes.
- Šī aprīkojuma modifikācijas nav atļautas.
- Ierīce nav piemērota lietošanai situācijās, kad tuvumā ir uzliesmojošu anestēzijas līdzekļu maisījumi ar gaisu, skābekli vai slāpekļa oksīdu.
- Netiriet ierīci, kas tiek izmantota, un neveiciet šādas ierīces apkopi.
- Izvairieties no tiešiem saules stariem.
- Izvairieties no termometra nomešanas; ja termometrs ir nomests un domājat, ka termometrs varētu būt bojāts, nekavējoties sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
- Neaiztieciet lēcu.
- Neizjauciet termometru.
- Obligāti ievērojiet pamata drošības pasākumus, īpaši gadījumos, kad termometru lieto bērniem vai personām ari īpašām vajadzībām vai termometru lieto šādu personu tuvumā.

ⓘ Šo termometru nav paredzēts izmantot kā aizstājēju konsultācijai ar ārstu.

- Jebkurā gadījumā temperatūras mērīšanas rezultāts ir izmantojams TIKAI atsaucei. Pirms jebkādu medicīnisku darbību veikšanas sazinieties ar ārstu.
- Ja izmērītā temperatūra ir drudža temperatūras diapazonā no > 37,9 °C (100,2 °F) līdz < 42,9 °C (109,3 °F), ko norāda displejā parādītais sarkanais LCD indikators, nekavējoties sazinieties ar ārstu.
- Pirms temperatūras mērīšanas šim termometram un temperatūras mērīšanas subjektam vismaz 30 minūtes ir jāatrodas stabilā vidē.

4. KONTRINDIKĀCIJAS

⚠ **Kontrindikācijas: nav atklātas.**

5. PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA

skat. A attēlu.

1. Izsekošanas gaisma (diode)
2. Mērīšanas sensors
3. Režīma pārslēgs
4. Akumulatora pārsegs
5. LCD displejs
6. Poga ON (Ieslēgts)/mērījums/atmiņa/iestatīšana

6. LCD DISPLEJA APRAKSTS

skat. B attēlu.

1. Temperatūras rādījums
2. Priekšmeta režīms
3. Ķermeņa režīms
4. Temperatūras mērvienība
5. Akumulatora indikators
6. Atmiņas indikators

7. KAS IR "NORMĀLA" TEMPERATŪRA?

Temperatūra pieres un deniņu zonā atšķiras no iekšējās temperatūras, ko nosaka iekšķigi vai rektāli. Drudža sākuma stadijā var rasties vasokonstrikcijas efekts, kas sašaurina asinsvadus un atdzesē ādu. Šādā gadījumā infrasarkano staru termometra MED-3000 noteiktā temperatūra var būt neparasti zema. Ja mērījums tādēļ neatbilst pacienta sajūtām vai ir neparasti zems, atkārtojiet mērījumu ik pēc 15 minūtēm. Kā atsauci varat ari izmērīt iekšējo ķermeņa temperatūru, izmantojot parasto perorālo vai rektālo termometru. Ķermeņa temperatūra dažādiem individiem/personām var atšķirties. Temperatūra atšķiras ari atkarībā no atrašanās vietas ķermenī un diennakts laika. Tālāk ir norādīti statistiski normālie temperatūras diapazoni dažādās ķermeņa vietās.
Ņemiet vērā, ka nedrīkst tieši salīdzināt temperatūras rādījumus, kas noteikti dažādās ķermeņa vietās (ari vienlaikus). Drudzis liecina, ka ķermeņa temperatūra ir augstāka par normālu. Šo simptomu var izraisīt infekcija, pārmērīgi biezs apģērbs vai imunizācija. Dažiem cilvēkiem var nerasties drudzis pat tad, ja viņi ir slimi. Šo personu piemēri ir zīdaiņi, kas jaunāki par 3 mēnešiem, personas ar novājinātu imūnsistēmu, personas, kuras lieto antibiotikas, steroīdus vai antipirētiskos līdzekļus (aspirīnu, ibuprofēnu, acetaminofēnu), vai personas ar konkrētām hroniskām saslimšanām. Sliktas pašsajūtas gadījumā sazinieties ar ārstu pat tad, ja jums nav drudža.

Normālas temperatūras diapazons dažādās ķermeņa vietās

Mute	36,4 - 37,6 °C
Taisnā zarna/auss	36,7 - 38,2 °C
Paduse	35,8 - 37,3 °C

8. AKUMULATORA UZSTĀDĪŠANA/NOMAIŅA

Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni:

Termometra komplektācijā ir ietverti divi 1,5 V AAA sārmu akumulatori.
Ja akumulatora uzlādes līmenis būs zems, termometrā tiks parādīts brīdinājuma uzraksts "▭". Veiciet tālāk norādītās darbības, lai nekavējoties nomainītu akumulatorus pret jauniem akumulatoriem.

Tālāk aprakstīta akumulatora nomaiņa.

1. Uzmanīgi pabīdiet akumulatora vāciņu atpakaļ.
2. Uzmanīgi izņemiet vecos akumulatorus un pareizi utilizējiet tos.
3. Ievietojiet jaunus akumulatorus (divus 1,5 V AAA sārmu akumulatorus), ievērojot pareizu polaritāti.
4. Virziet akumulatora vāciņu atpakaļ vietā. **Skat. C attēlu**

ⓘ PIEZĪME.

1. Termometrs darbosies ari pēc tam, kad parādīts ziņojums "▭", tomēr ieteicams jebkurā gadījumā nomainīt akumulatorus.
2. Ja ierīce netiks lietota ilgāku laiku, ieteicams izņemt akumulatorus.
3. Akumulatori jāglabā bērniem nepieejamā vietā. Ja akumulatori tiek norīti, nekavējoties vērsieties pie ārsta, lai saņemtu palīdzību.
4. Utilizējiet lietotos akumulatorus saskaņā ar piemērojamiem noteikumiem. Nekādā gadījumā neizmetiet akumulatorus parastajos sadzīves atkritumos.

9. PĀRSLĒGŠANĀS STARP FĀRENHEITA UN CELSIJA GRĀDIEM

Šajā termometrā rezultātus var parādīt Celsija (°C) vai Fārenheita (°F) grādu mērvienībās.
1. Pirms temperatūras mērvienības atlases termometram jābūt pozīcijā OFF (Izslēgts).
2. Nospiediet un turiet nospiestu pogu ON (Ieslēgts) 8 sekundes, līdz LCD paneli tiek parādīts signāls ▬ ▬ °C vai °F, kā norādīts attēlā. Vēlreiz nospiediet pogu ON (Ieslēgts), lai atlasītu mērvienību °C vai °F. **Skat. D attēlu**
3. Nospiediet un turiet nospiestu pogu ON (Ieslēgts) 3 sekundes — ierīce automātiski saglabās atlasi un izslēgsies.

10. IZSEKOŠANAS GAISMAS IESLĒGŠANA

Šis termometrs nodrošina izsekošanas gaismu (diodi), lai palīdzētu lietotājiem novietot termometru pareizajā pozīcijā.
1. Termometram jābūt pozīcijā OFF (Izslēgts).
2. Nospiediet un turiet nospiestu pogu ON (Ieslēgts) 10 sekundes, līdz LCD paneli tiek parādīts signāls LEd.
3. Tālāk nospiediet pogu ON (Ieslēgts), lai ieslēgtu vai izslēgtu gaismas diodi — ja gaismas diode ir ieslēgta, par to liecina gaismas indikators zilā krāsā; ja gaismas diode ir izslēgta, apgaismojuma nav, **Skat. E attēlu**
4. Nospiediet un turiet nospiestu pogu ON (Ieslēgts) 3 sekundes — ierīce automātiski saglabās atlasi un izslēgsies.

11. PĀRSLĒGŠANĀS STARP MĒRĪŠANAS REŽĪMIEM

Ir pieejami tālāk norādītie režīmi.

1. Ķermeņa režīms

Šo režīmu izmanto, lai noteiktu pieres temperatūru. **Skat. F-1 attēlu.**

2. Priekšmeta režīms

Šo režīmu izmanto, lai noteiktu priekšmeta temperatūru. **Skat. F-2 attēlu.**

Izvēlieties vajadzīgo režīmu, izmantojot slīdni ierīces sānos.

Klusuma režīms

Skaņas signālus var izslēgt, veicot tālāk norādītās darbības.
1. Infrasarkano staru termometram jābūt izslēgtā pozīcijā.
2. Pēc tam, kad LCD paneli tiek parādīts uzraksts "ON" (Ieslēgts), turiet pogu ON (Ieslēgts) nospiestu apmēram 12 sekundes. (Piezīme: kad LCD paneli tiek parādīts uzraksts ""C/"F", turpiniet turēt pogu nospiestu).
3. Lai ieslēgtu skaņas signālu, vēlreiz nospiediet pogu ON (Ieslēgts).
4. Pēc tam nospiediet un turiet nospiestu pogu 3 sekundes — ierīce automātiski saglabās atlasi un izslēgsies.

12. CILVĒKA TEMPERATŪRAS MĒRĪŠANA

Ieteikumi cilvēka temperatūras mērīšanai

Ņemiet vērā, ka pirms lietošanas termometram vismaz 30 minūtes ir jāatrodas telpā, kur tiks veikts mērījums.

ⓘ PIEZĪME.

- Ja mēģināsit mērīt temperatūru citās ķermeņa vietās, kas nav piere, rezultāti var būt neprecīzi.
- Ja pacienta āda ir klāta ar apmatojumu, sviedriem vai netīrumiem, pirms mērījuma veikšanas notiriet attiecīgo zonu un uzgaidiet 10 minūtes.
- Gādājiet, lai mērīšanas laikā termometrs stingri turētos vietā un pacients nekustētos līdz mērīšanas beigām. Kustības var negativi ietekmēt mērījumu.
- Ja zonde ir novietota leņķi tuvu pie pieres, rādījumu ietekmēs apkārtējās vides temperatūra.
- Mazuļu āda ļoti ātri reaģē uz apkārtējās vides temperatūru. Tādēļ infrasarkano staru termometru MED-3000 nedrīkst izmantot mazuļu temperatūras noteikšanai zīdīšanas laikā vai pēc tās — šādā situācijā ādas temperatūra var būt zemāka par iekšējo ķermeņa temperatūru.
- Nedrīkst tiešā veidā salīdzināt mērījumus, kas veikti aizmigušai personai, ar mērījumiem, kas veikti nomoda stāvoklī, jo ķermeņa temperatūra aizmigušam cilvēkam parasti ir zemāka.
- Izvairieties no temperatūras mērīšanas 30 minūtes pēc treniņa, mazgāšanās vai atgriešanās iekštelpās.

Cilvēka temperatūras mērīšana

Mērījuma veikšana

1. Vispirms nospiediet pogu ON (Ieslēgts), lai ieslēgtu termometru. Ierīce veiks pašpārbaudi, un šajā periodā LCD displejā tiks īslaicīgi parādīti visi displeja simboli.
2. Nospiediet režīma slēdzi, lai atlasītu ķermeņa režīmu.
   Pēc ieslēgšanas ierīce atskaņo vienu īsu skaņas signālu, un temperatūras mērvienība (°C vai °F) mirgo, apstiprinot gatavību veikt mērījumu.
3. Novietojiet termometru 3 cm attālumā no pacienta pieres centra. Gādājiet, lai zonde cieši piegultu pierei, nevis atrastos leņķi.
4. Nospiediet un atlaidiet pogu ON (Ieslēgts). Mērījuma rezultāts tiks iegūts pēc 1 sekundes. Mērījums tiek parādīts kopā ar LCD apgaismojumu; atskaņēs viens garš pīkstiens, kas informē par temperatūras mērījumu, un pēc neilga brīža atskaņēs vēl viens īss pīkstiens, informējot, ka rezultāts ir saglabāts atmiņā un ierīce ir gatava nākamajam mērījumam. **Skat. G attēlu**
5. Ja mērījuma rezultāts ir ≤ 37,4 °C, displejs paliks **zaļā krāsā**.
   Ja mērījuma rezultāts ir no ≥ 37,5 °C līdz ≤ 37,9 °C (no ≥ 99,5 °F līdz ≤ 100,2 °F), displejs paliks **dzeltenā krāsā**.
   Ja mērījuma rezultāts ir > 37,9 °C (100,2 °F), displejā tiks parādīts sarkans LCD ekrāns, un atskaņēs seši īsi **skaņas** signāli.
6. Nospiediet pogu ON (Ieslēgts), lai izslēgtu ierīci, vai atstājiet to dīkstāvē uz 10 sekundēm — pēc tam ierīce automātiski izslēgsies.

13. PRIEKŠMETA/ŠĶIDRUMA TEMPERATŪRAS MĒRĪŠANA

Mērījuma veikšana

1. Vispirms nospiediet pogu ON (Ieslēgts), lai ieslēgtu termometru. Ierīce veiks pašpārbaudi, un šajā periodā LCD displejā tiks īslaicīgi parādīti visi displeja simboli.
2. Nospiediet režīma slēdzi, lai atlasītu priekšmeta režīmu.
   Ierīce atskaņo divus īsus skaņas signālus, norādot, ka priekšmeta režīms ir ieslēgts, un temperatūras mērvienība mirgo.
3. Novietojiet termometru 3 cm attālumā no priekšmeta. Gādājiet, lai zonde cieši piegultu priekšmetam, nevis atrastos leņķi.
4. Nospiediet un atlaidiet pogu ON (Ieslēgts). Mērījuma rezultāts tiks iegūts pēc 1 sekundes. Mērījums tiek parādīts kopā ar LCD apgaismojumu; atskaņēs viens garš pīkstiens, kas informē par temperatūras mērījumu, un pēc neilga brīža atskaņēs vēl viens īss pīkstiens, informējot, ka rezultāts ir saglabāts atmiņā un ierīce ir gatava nākamajam mērījumam. **Skat. H attēlu**
5. Nospiediet pogu ON (Ieslēgts), lai izslēgtu ierīci, vai atstājiet to dīkstāvē uz 10 sekundēm — pēc tam ierīce automātiski izslēgsies.

14. ATMIŅAS FUNKCIJA

Ierakstu atmiņa

Varat izmantot līdz 25 atmiņā saglabātiem mērījumu ierakstiem, kurus koplietot ar ārstu vai apmācītu veselības aprūpes speciālistu.

1. Pirms atmiņas ieraksta aktivizēšanas termometram ir jābūt pozīcijā OFF (Izslēgts).
   Nospiediet un turiet nospiestu pogu ON (Ieslēgts) 2 sekundes, lai pārietu atmiņas režīmā.
2. Ikreiz, kad nospiedisit pogu, tiks parādīts rezultāts datumiem atbilstošā secībā (nesenākais rezultāts tiek parādīts vispirms) kopā ar uzrakstu "MEM" (Atmiņa) un skaitli no 1 līdz 25.
3. Kopā ar katru atmiņas ierakstu tiks parādīts simbols 👤 vai 🏠 norādot, vai ir noteikta ķermeņa vai priekšmeta temperatūra.
   Mērījumi ķermeņa režīmā: atbilstoši atmiņas ierakstam LCD fona apgaismojums būs zaļā, dzeltenā vai sarkanā krāsā. **Skat. I attēlu**
4. Izejiet no atmiņas sadaļas. Nospiediet un turiet nospiestu pogu ON (Ieslēgts), lai izietu no atmiņas sadaļas, vai ļaujiet termometram darboties dīkstāvē 10 sekundes, lai tas izslēgtos automātiski.

Atmiņas ierakstu dzēšana

1. Izņemiet vienu akumulatoru, nospiediet un turiet nospiestu pogu ON (Ieslēgts).
2. Ievietojiet akumulatoru atpakaļ un gaidiet, līdz LCD ekrānā tiek parādīts uzraksts "▬ ▬ ▬". **Skat. J attēlu**

Automātiska darbība ar 26. ierakstu: kad 25 atmiņas ieraksti ir izmantoti, visi jaunie mērījumi tiks ierakstīti, un vecākais atmiņas ieraksts tiks dzēsts — lietotājam nav jāveic papildu darbības.

ⓘ PIEZĪME.

Visi rādījumi (gan ķermeņa režīmā, gan priekšmeta režīmā veiktie) tiks notīriti.

15. NORĀDĪJUMI PAR TĪRĪŠANU

Ierīces dezinfekcijai var izmantot 75% spirtu (nopērkams aptiekā).

Mērīšanas sensors.

Noslaukiet ar tīru, sausu kokvilnas tamponu, lai notīrītu sensoru no iekšpuses. Sensors nav ūdensnecaurlaidīgs, tādēļ tīrīšanai neizmantojiet ūdeni.

Termometrs.

Notīriet termometra korpusu ar mīkstu, sausu drānu. Neizmantojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus. Termometra korpuss nav ūdensizturīgs. Nekādā gadījumā nenovietojiet termometru zem tekoša ūdens strūklas un neiegremdējiet ūdenī.
Glabājiet termometru vēsā un sausā vietā. Sargājiet no putekļiem un tiešiem saules stariem. Nepakļaujiet termometru ekstrēmas temperatūras, mitruma vai triecienu iedarbībai.

16. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

KĻŪME VAI KĻŪMES SIMBOLS	KĻŪMES APRAKSTS	KOREKCIJAS PASĀKUMS
LCD rūts ir tukša.	Akumulators ir izlādēts. Nepareiza akumulatora polaritāte.	Nomainiet akumulatoru. Ņemiet vērā: akumulatora pusei (+) ir jābūt vērstai pret pozitivo indikatoru (+) uz ierīces.
Nevar veikt mērījumu (vai tiek parādīta anormāla vērtība).	Termometrs nav gatavs.	Uzgaidiet, līdz tiek parādīts simbols °C.
Tiek parādīta anormāla temperatūras vērtība.	Sensors ir netīrs vai bojāts.	Notīriet sensoru vai nodrošiniet tā remontu.
	Termometrs tika pāragri noņemts (pirms pīkstiena skaņas signāla).	Pirms termometra noņemšanas no pieres uzgaidiet, līdz atskan pīkstiena skaņas signāls.
Tiek parādīts simbols LO vai HI.	Noteiktā temperatūra ir ārpus mērījumu diapazona. **Ķermeņa režīms:** **LO** – temperatūras vērtība < 32 °C (89,6 °F). **HI** – temperatūras vērtība ≥ 42,9 °C (109,3 °F) **Priekšmeta režīms:** **LO** – temperatūras vērtība < 0 °C (< 32 °F). **HI** – temperatūras vērtība ≥ 100 °C (212 °F).	Pārbaudiet, vai zondes gals ir tīrs un termometrs ir pareizi novietots uz pieres.
Tiek parādīts simbols.	Akumulators ir izlādēts.	Nomainiet akumulatoru.
Err Tiek parādīts simbols.	Apkārtējās vides temperatūra ir ārpus darba temperatūras diapazona vai pārāk ātri mainās.	Lai nodrošinātu precīzu mērījumu, pirms lietošanas termometram 30 minūtes jāatrodas darba temperatūrā.

17. PIEMĒROTIE STANDARTI

Tālāk aprakstīti ierīces standarti.
Ierīce atbilst infrasarkano staru termometru standartu prasībām
IEC 60601-1:2012
IEC 60601-1-2:2014
ISO 80601-2-56:2009

Klasifikācija:
Ierīces tips aizsardzībai pret elektriskās strāvas triecienu: iekšēji darbināmas iekārtas
Lietotā daļa: BF tips
Darbības režīms: nepārtraukta darbība
EMS: B tipa I klase

Elektromagnētiskā savietojamība:

Ierīce atbilst standarta IEC 60601-1-2 prasībām
Ir nodrošināta atbilstība noteikumiem ES direktīvā 93/42/EEK par medicīnas ierīcēm attiecībā uz IIa klases ierīcēm.

18. PRODUKTA SPECIFIKĀCIJAS

Mērījumu diapazons: Cilvēka ķermenis: Priekšmets:	 32,0 °C ~ 43 °C (89,6 °F ~ 109,4 °F) 0,0 °C ~ 100 °C (32,0 °F ~ 211,8 °F)
Precizitāte: Ķermeņa režīmā: Priekšmeta režīmā:	 ±0,2 °C (±0,4 °F): 36,0 °C ~ 39,0 °C (96,8 °F ~ 102,2 °F) ±0,3 °C (±0,5 °F): ārpus diapazona ±1 °C (±2 °F): 0 °C ~ 60,0 °C (32,0 °F ~ 140,0 °F) ±4 °C (±7,2 °F): ārpus diapazona
Displeja izšķirtspēja:	0,1 °C vai 0,1 °F
Temperatūras mērvienība:	Noklusējuma °C vai noklusējuma °F
Darbības attālums:	3 cm
Luksofora tipa fona apgaismojums (ķermeņa režīmā), indikatora gaismas diapazons:	Zaļā krāsā: < 37,5 °C (< 99,5 °F); Dzeltenā krāsā: ≥ 37,5 °C ~ ≤ 37,9 °C (≥ 99,5 °F ~ ≤ 100,2 °F); Sarkanā krāsā: > 37,9 °C (> 100,2 °F)
Pikstienu definīcija:	**Ieslēgta ierīce, kas ir gatava darbam:** iss pikstiens **Pabeigts mērījums:** 1 garš pikstiens ≤ 37,9 °C (100,2 °F) 6 gari pikstieni > 37,9 °C (100,2 °F)
Atmiņa:	25 mērījumi
Automātiskā izslēgšanās:	pēc apmēram 10 sekundēm dīkstāvē
Akumulatori:	2 x 1,5 V AAA izmēra sārmu akumulatori
Izmēri (G×Pl×A):	142,5 mm × 38 mm × 40 mm
Svars:	76 g (neto svars: 54 g)
Darbības vide:	Temperatūra: +5 °C ~ +40 °C (41 °F ~ 104 °F); Mitrums: relatīvais mitrums no 15% līdz 93% (bez kondensāta); no 70 Kpa līdz 106 Kpa.
Transportēšanas un uzglabāšanas vide:	Temperatūra: -25 °C ~ +70 °C (-13 °F ~ 158 °F); Mitrums: relatīvais mitrums no 15% līdz 93% (bez kondensāta).

19. TERMOMETRA KOMPLEKTS

Termometra komplekts:
1. Termometrs
2. Akumulators: 2 x 1,5 V AAA izmēra sārmu akumulatori
3. Mīksts maisiņš
4. Lietošanas norādījumi

20. UTILIZĀCIJA

Iekārtas utilizācija jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem atsevišķi no sadzīves atkritumiem. Saistībā ar utilizāciju obligāti jāsazinās ar īpašām organizācijām, kas ir licencētas utilizācijas izpildei.

21. GARANTIJA

Garantijas periods ir 2 gads no iegādes datuma. Šī garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies nepareizas lietošanas dēļ, kā arī neattiecas uz baterijām un iepakojumu. Ja garantijas periodā tiks konstatēts ražošanas defekts, bojātā iekārta tiks labota vai, ja labošana nav iespējama, bojātā iekārta tiks nomainīta pret citu iekārtu.
Ražošanas datums ir norādīts uz ierīces sērijas numura: gada pēdējie 2 cipari un pēc tam — mēneša numurs.
Ja nepieciešams, ražotājs var daļēji vai pilnībā mainīt mērvienības bez iepriekšēja paziņojuma.

22. INFORMĀCIJA PAR SIMBOLIEM

	PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET NORĀDĪJUMUS	CE 0044	CE MARĶĒJUMS (0044)
	RAŽOTĀJA NOSAUKUMS	5°C–40°C OPERATION CONDITION	DARBA APSTĀKĻI, TEMPERATŪRA NO 5 °C LĪDZ 40 °C
REF	ARTIKULA NUMURS	-25°C–70°C STORAGE CONDITION	GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TEMPERATŪRA NO -25 °C LĪDZ 70 °C
SN	SĒRIJAS NUMURS		GLABĀT SAUSUMĀ
	BF TIPA APRĪKOJUMS	IP20	APVALKA AIZSARDZĪBAS PAKĀPE: IP20
	JĀUTILIZĒ ATSEVIŠĶAI SAVĀKŠANAI	EC REP	EK PĀRSTĀVJS
MD	MEDICĪNISKA IEKĀRTA		

Pēdējās pārskatīšanas datums 2021-W50

B.Well Swiss AG
Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland · www.bwell-swiss.ch

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY INFORMATION

Manufacturer's Declaration of the Electromagnetic Compatibility

Table 1

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic emissions

Emissions test	Compliance
RF emissions CISPR 11	Group 1
RF emissions CISPR 11	Class B
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Not application
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Not application

Table 2

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity

Immunity test	IEC 60601-1-2 Test level	Compliance level
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	Power supply lines: ±2 kV input/output lines: ±1 kV	Not application
Surge IEC 61000-4-5	line(s) to line(s): ±1 kV. line(s) to earth: ±2 kV.	Not application
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0% 0.5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0% 1 cycle And 70% 25/30 cycles Single phase: at 0 0% 300 cycle	Not application
Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Conduced RF IEC 61000-4-6	150KHz to 80MHz: 3Vrms 6Vrms (in ISM and amateur radio bands) 80% Am at 1kHz	Not application
Radiated RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz

NOTE U_T is the a.c. mians voltage prior to application of the test level.
Remark In the presence of strong electromagnetic field (Horizontal/Vertical, 80MHz~180MHz and 1.4GHz~2GHz, 10V/m applied on the product), it will have a change from 0.1°C to 0.3°C of the measured value. In case of malfunction due to these strong electromagnetic fields, user need to wait till resume normal operation without intervene.

Table 3

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic Immunity

	Test Frequency (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulation	Modulation (W)	Distance (m)	IMMUNITY TEST LEVEL (V/m)
Radiated RF IEC61000-4-3 (Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment)	385	380 – 390	TETRA 400	Pulse modulation 18 Hz	1,8	0.3	27
	450	380 – 390	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28
	710	704 – 787	LTE Band 13, 17	Pulse modulation 217 Hz	0,2	0.3	9
	745						
	780						
	810	800 – 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation 18 Hz	2	0.3	28
	870						
	930						
	1720	1 700 – 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28
	1845						
	1970						

IM_MED-3000_LV_3622