

## WF-5000

Termometru cu infraroșu fără contact



### RO Instrucțiuni de utilizare

#### 1. INTRODUCERE

Stimate consumator!  
Vă felicităm pentru cumpărarea unui termometru cu infraroșu B.Well! Vă mulțumim că ați ales produsul nostru!

##### Avantajele acestuia includ:

- Termometru 2 în 1**  
Pentru corpul uman/obiecte
- Indicator pentru febră**  
Mod exclusiv pentru corpul uman
- Memorie pentru 10 înregistrări de date**
- Afișaj LCD mare**  
Echipat cu afișaj LCD mare, rezultatele sunt ușor de citit.
- Indicator pentru poziția corectă a dispozitivului.**

#### 2. SCOPUL PRECONIZAT

Dispozitivul este un termometru cu infraroșu, destinat măsurării intermitente a temperaturii persoanelor de toate vârstele.

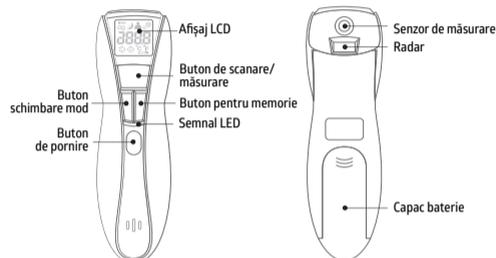
#### 3. PRECAUȚII

- La utilizarea acestui produs, vă rugăm să respectați toate observațiile menționate mai jos. Orice acțiune ce contravine acestor observații poate cauza vătămare sau poate afecta precizia.
- Nu dezasamblați, nu reparați și nu reconstruiți termometrul.
  - Aveți grijă să curățați lentila termometrului după fiecare utilizare.
  - Evitați contactul direct dintre deget și lentilă.
  - Nu este permisă nicio modificare a acestui echipament.
  - Este recomandat ca utilizatorul să măsoare temperatura de 3 ori. Dacă valorile sunt diferite, utilizați citirea cea mai ridicată.
  - Nu expuneți termometrul la temperaturi extreme, la un nivel de umiditate foarte ridicat sau la lumina directă a soarelui.
  - Evitați șocul extrem sau căderea dispozitivului.
  - Înainte de măsurare, pacienții și termometrul trebuie să rămână într-o cameră cu condiții stabile timp de cel puțin 30 de minute.
  - Evitați măsurarea temperaturii în primele 30 de minute după ce ați făcut exerciții fizice, după baie sau după ce ați revenit de afară.
  - Pentru protecția mediului, eliminați bateriile uzate în locurile de colectare corespunzătoare, conform legislației locale sau naționale.
  - Nu este recomandată dezasamblarea termometrului.
  - Vă rugăm să utilizați termometrul doar în scopul destinat.
  - Țineți dispozitivul cu grijă când îl utilizați, pentru a evita căderea acestuia.
  - Permiteți trecerea unui minut între măsurări succesive, deoarece pot apărea ușoare variații dacă măsurătorile sunt efectuate într-o perioadă scurtă de timp.
  - Nu există standarde absolute pentru temperatura corporală. Țineți o evidență fiabilă a temperaturii dvs. ca referință pentru evaluarea febrei.
  - În orice circumstanțe, rezultatul măsurării temperaturii este folosit DOAR ca referință. Înainte de a efectua orice act medical, vă rugăm să consultați medicul.**

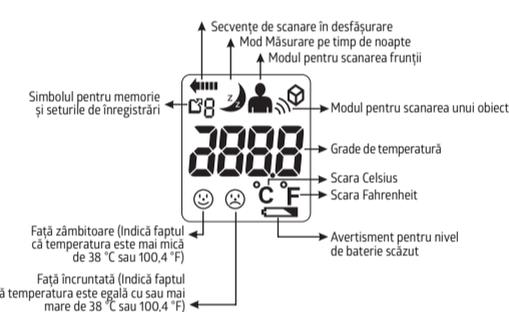
#### 4. CONTRAINDICAȚII

⚠ **Contraindicații:** nu au fost descoperite.

#### 5. IDENTIFICARE PRODUS



#### 6. DESCRIEREA AFIȘAJULUI LCD



#### 7. INSTALAREA/ÎNLOCUIREA BATERIEI

##### Avertisment pentru nivel de baterie scăzut:

Când simbolul bateriei apare pe ecran, bateriile trebuie înlocuite în curând. Când literele „Lo” („scăzut”) și simbolul bateriei apar pe ecran, bateriile trebuie înlocuite înainte de efectuarea unei alte măsurători. Bateriile reîncărcabile pot fi utilizate cu acest termometru.

##### Înlocuirea bateriei:

- Glișați ușor capacul bateriei spre înapoi.
- Înlăturați cu grijă bateriile vechi și eliminați-le corespunzător.
- Înserați baterii noi (Două baterii alcaline dimensiunea AA 1.5V) respectând polaritatea corespunzătoare.
- Glișați capacul bateriei la loc.

##### NOTĂ:

- Vă rugăm să eliminați în mod corespunzător bateriile, ferindu-le de copii mici și de căldură.
- Este recomandată înlăturarea bateriilor dacă aparatul nu va fi utilizat o perioadă mai mare de timp.
- Eliminați bateriile uzate conform legislației locale aplicabile. Nu eliminați niciodată bateriile împreună cu deșeurile domestice obișnuite.

#### 8. COMUTAREA ÎNTRE FAHRENHEIT ȘI CELSIUS

- Apăsați butonul de pornire pentru a porni termometrul.
- Apăsați și mențineți apăsat butonul pentru mod, cât și butonul pentru memorie, timp de aproximativ 3 secunde. Acest lucru va schimba modul pe °C sau °F.

Odată ce termometrul a emis un sunet scurt, aparatul este gata de măsurare.

NOTĂ: Pentru comuta din nou modul, așteptați până când aparatul emite un sunet scurt, apoi apăsați și mențineți apăsat butonul de schimbare mod, cât și butonul pentru memorie, până ce modul se va comuta pe °C sau °F.

#### 9. COMUTAREA ÎNTRE DOUĂ TIPURI DE MOD DE SCANARE

Când termometrul este pornit, puteți apăsa butonul de schimbare mod pentru a comuta pe un alt mod de scanare. Există două tipuri de mod, pentru persoane și pentru obiecte.

NOTĂ: Fiecare apăsare va emite un sunet scurt pentru a confirma că setarea este activată.

#### 10. MĂSURAREA TEMPERATURII LA OM

##### Sfaturi pentru măsurarea temperaturii la om

Țineți cont de faptul că termometrul trebuie să stea în camera în care este efectuată măsurarea cel puțin 30 de minute înainte de utilizare.

##### NOTĂ:

- Încercarea de măsurare a temperaturii în zone ale corpului altele decât fruntea poate produce rezultate inexacte.
- Pacientul trebuie să rămână nemișcat în timpul măsurării.
- Citirea temperaturii frunții cu infraroșu este echivalentă cu citirea temperaturii bucale. În toate aceste cazuri, vă rugăm să consultați medicul.
- Măsurătorile efectuate în timpul somnului nu trebuie comparate direct cu cele luate când persoana este trează, deoarece temperatura în timpul somnului este de obicei mai scăzută.
- Nu măsurați temperatura în primele 30 de minute după ce ați revenit de afară, după ce ați făcut exerciții fizice sau după baie.

- Apăsați butonul de pornire pentru a porni termometrul. Aparatul va efectua un auto-test și toate simbolurile de pe afișaj vor apărea pentru câteva momente.
- Asigurați-vă că termometrul este în modul pentru persoane; simbolul pentru persoane va apărea pe afișaj. Pentru a alterna modulurile, apăsați și eliberați butonul de schimbare mod, până când vedeți pe afișaj simbolul de măsurare dorit. Alegeți modul Măsurare pe timp de noapte pentru a dezactiva semnale sonore în timp ce măsurați temperatura (de exemplu, noaptea).
- Orientați partea frontală a termometrului către fruntea persoanei. Țineți termometrul la aproximativ 3 cm distanță de frunte.
- Apăsați și eliberați butonul by scanare/măsurare, mutați termometrul încet către frunte și înapoi până când se găsește distanța de măsurare corespunzătoare. Veți auzi un sunet scurt, indicând că măsurarea a fost efectuată. Temperatura înregistrată este afișată pe ecranul luminat din spate.

NOTĂ: Până când se va găsi distanța de măsurare corespunzătoare, ecranul termometrului va afișa următoarele simboluri (timp de 20 de secunde).

Apoi, termometrul intră în modul de așteptare.

- La aproximativ 60 de secunde după utilizare, termometrul va emite un sunet scurt și se va închide automat.

##### Citirile:

- Doar în modul pentru persoane, va fi afișată o față zămbitoare pe afișaj, pentru a indica o temperatură mai mică de 38,0 °C (100,4 °F). Dacă temperatura este egală cu sau mai mare de 38,0 °C (100,4 °F), veți vedea o față încruntată pe ecran și led-ul se va aprinde.

#### 11. MĂSURAREA TEMPERATURII UNUI OBIECT/A UNUI LICHID

##### Măsurarea temperaturii unui obiect:

- Apăsați butonul de pornire pentru a porni termometrul. Aparatul va efectua un auto-test și toate simbolurile de pe afișaj vor apărea pentru câteva momente.
- Asigurați-vă că termometrul este în modul pentru obiecte; simbolul pentru obiecte va apărea pe afișaj. Pentru a alterna modulurile, apăsați și eliberați butonul de schimbare mod, până când vedeți pe afișaj simbolul de măsurare dorit. Alegeți modul Măsurare pe timp de noapte pentru a dezactiva semnale sonore în timp ce măsurați temperatura (de exemplu, noaptea).
- Orientați partea frontală a termometrului către obiect. Țineți termometrul la aproximativ 3 cm distanță de obiect.
- Apăsați și eliberați butonul pentru scanare/măsurare.
- Veți auzi un sunet scurt, indicând că măsurarea a fost efectuată. Temperatura înregistrată este afișată pe ecranul luminat din spate.
- La aproximativ 60 de secunde după utilizare, termometrul va emite un sunet scurt și se va închide automat.

#### 12. FUNCȚIA DE MEMORIE

##### Memoria datelor:

- Puteți memora până la 10 măsurători plus o medie a tuturor măsurătorilor curente din memorie, pentru a le prezenta medicului dumneavoastră sau unui profesionist calificat din domeniul sanitar.
- Atunci când dispozitivul este activat, apăsați scurt butonul de memorie, o dată pentru a afișa ultima măsurare înregistrată cu un simbol .
  - Simbolul sau simbolul va apărea cu fiecare măsurătoare păstrată în memorie, pentru a indica dacă a fost măsurată temperatura unei persoane sau a unui obiect.
  - Fiecare apăsare a aceluiași buton va afișa o măsurătoare anterioară, deci apoi până la 9.

##### Ștergerea memoriei:

- Pentru a șterge toate înregistrările din memorie, activați dispozitivul și apăsați lung butonul de memorie timp de cel puțin 3 secunde.
- Ecranul LCD afișează și dispozitivul emite un semnal sonor indicând faptul că toate sloturile de memorie sunt acum goale.
- În mod automat, la cea de-a 11-a măsurătoare, când cele 10 memorii au fost utilizate, orice măsurătoare nouă va fi înregistrată cu , iar cea mai veche măsurătoare va fi ștersă, fără a fi nevoie ca dvs. să faceți ceva.

NOTA: Toate citirile vor fi șterse, chiar dacă înregistrările sunt în modul persoană sau obiect.

#### 13. INSTRUCȚIUNI DE CURĂȚARE

##### Senzor de măsurare și radar:

Curățați ușor cu un tampon umezit cu alcool. Nu utilizați apă pentru spălarea directă a lentilei termometrului.

##### Termometru:

Curățați cu o bucată de material moale și uscat. Nu utilizați apă pentru clătirea dispozitivului.



#### 14. DEPANARE

Când se produce o defecțiune sau o măsurare incorectă a temperaturii, va apărea un mesaj de eroare, așa cum este descris mai jos.

Afișaj LCD	Cauză	Soluție
	Temperatura măsurată este mai mare de: 1. Modul de termometru pentru persoane: 42 °C (107,6 °F) 2. Modul de temperatură pentru obiecte: 100 °C (212,0 °F)	Operați termometrul doar în intervalele de temperatură specificate
	Temperatura măsurată este mai mică de: 1. Modul de termometru pentru persoane: 35 °C (95,0 °F) 2. Modul de temperatură pentru obiecte: 0 °C (32,0 °F)	Dacă este necesar, curățați vârful senzorului. În cazul unui mesaj de eroare repetat, contactați distribuitorul sau departamentul de Relații cu clienții
	Temperatura de lucru nu este în intervalul de 15 °C - 35 °C (59,0 °F până la 95,0 °F)	Operați termometrul doar în intervalele de temperatură specificate

#### 15. STANDARDE APLICATE

Acest produs respectă prevederile Directivei CE privind dispozitivele medicale (93/42/CEE). Următoarele standarde sunt aplicabile în cazul proiectării și/sau fabricării produselor:

- ISO 80601-2-56  
Echipamente electrice medicale – Partea 2-56: Cerințe speciale pentru siguranța de bază și performanța esențială a termometrelor clinice pentru măsurarea temperaturii corporale
- IEC/EN 60601-1  
Echipamente electrice medicale – Partea 1: Cerință generală pentru siguranță
- IEC/EN 60601-1-2  
Echipamente electrice medicale – Partea 2: Standard colateral: Compatibilitatea electromagnetă – Cerințe și teste

#### 16. SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Intervalul de măsurare:	Corpul uman: 35 °C - 42 °C, (95,0 °F - 107,6 °F) Obiect: 0 °C - 100 °C, (32,0 °F - 212,0 °F) Corpul uman: 35 °C - 42 °C : ±0,2 °C (95,0 °F - 107,6 °F : ±0,4 °F) Obiect: -40 °C ±2 °C : ≥40 °C ±5%
Precizia calibrării:	15 °C - 35 °C (59 °F - 95 °F) cu umiditate relativă de până la 95% (fără condens). -25 °C - 55 °C (-13 °F - 131 °F) cu umiditate relativă de până la 95% (fără condens). 0,1 °C
Mediul de funcționare:	2 x baterii alcaline de 1,5 V, dimensiunea AAA 141 mm x 42 mm x 55,5 mm (L x A x H) -120 g (cu baterii)
Mediul de depozitare/transport:	
Rezoluție afișaj:	
Distanța de operare:	
Sursa de alimentare:	
Dimensiuni:	
Greutate:	

#### 17. SET TERMOMETRU

##### Set termometru:

- Termometru
- 2 x baterii alcaline de 1,5 V, dimensiunea AAA
- Geantă moale
- Instrucțiuni de utilizare

#### 18. UTILIZARE

Aparatul trebuie utilizat în conformitate cu standardele actuale, separat de deșeurile menajere. Pentru utilizarea acestuia, este necesară contactarea organizațiilor speciale licențiate în vederea utilizării.

#### 19. GARANȚIE

Perioada de garanție este de doi ani de la data de achiziționare. Această garanție nu acoperă nici deteriorare produsă de utilizare necorespunzătoare, și nici baterie, capacul de protecție și ambalajul. Când se descoperă un defect de fabricație în timpul perioadei de garanție, un aparat defectuos va fi reparat sau, dacă reparația nu este posibilă, va fi înlocuit cu un altul. Data fabricației este inclusă în numărul de serie al aparatului: ultimele 2 cifre ale anului, apoi numărul lunii. Producătorul poate modifica aparatele parțial sau complet, dacă este necesar, fără o notificare în prealabil.

#### 20. INFORMAȚII PRIVIND SIMBOLURILE

	CITIȚI INSTRUCȚIUNILE ÎNAINTE DE UTILIZARE		ELIMINARE ȘI COLECTARE SEPARATĂ
	Nivelul de protecție împotriva infiltrărilor în carcasa: IP 22 (Protejat împotriva penetrației corpurilor solide cu dimensiune mai mare de 12,5 mm. Protejat împotriva penetrației picăturilor de apă care cad vertical)		Marca CE (0044)
	NUME PRODUCĂTOR		CONDIIȚII DE FUNCȚIONARE, TEMPERATURA 15 °C - 35 °C
	NUMĂR ARTICOL		CONDIIȚII DE DEPOZITARE, TEMPERATURA -25 °C - 55 °C
	NUMĂR SERIE		
	ECHIPAMENT TIP BF		

Ultima revizuire 2020-W44

B.Well Swiss AG Bahnhofstrasse 24,  
CH-9443 Widnau, Elveția  
www.bwell-swiss.ch

Distribuitor în România: Promed Solution MD SRL,  
Drumul Padurea Neagra, nr. 19-85, bl. 30B, ap. 04, sector 1,  
București, telefon: 031.402.86.28

**B.Well**  
Caring for everyone