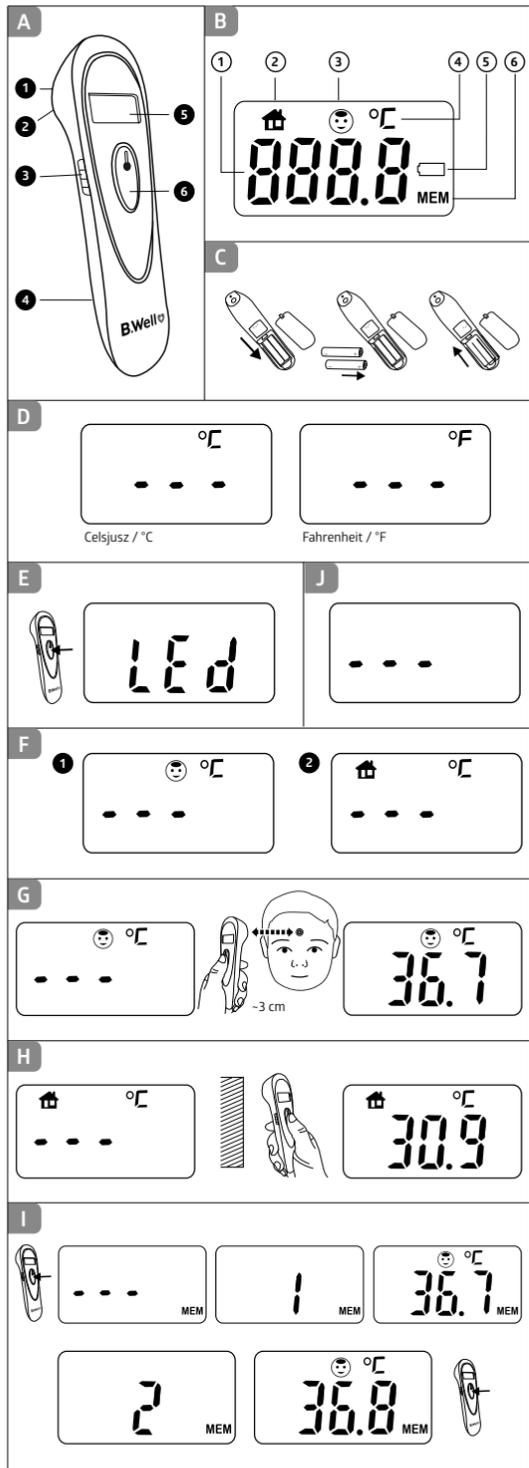


MED-3000

Termometr na podczerwień



PL Instrukcja obsługi

1. WPROWADZENIE

Drogi Kliencie!
Gratulujemy zakupu termometru na podczerwień B.Well!
Dziękujemy za wybranie naszego produktu!

Zalety MED-3000 obejmują:

- Termometr 3 w 1**
Ciało ludzkie/obiekt/temperatura otoczenia
- Jednosekundowy odczyt**
- Dokładność i niezawodność**
- Podświetlenie jak w sygnalizacji świetlnej**
(tryb ludzkiego ciała)
- Lampka sygnalizacyjna**
- Pamięć 25 pomiarów**
- Duży wyświetlacz LCD**
- Funkcja przełączania °C/°F**

2. PRZEZNACZENIE

Urządzenie jest przeznaczone do nieciągłego pomiaru i monitorowania temperatury ciała ludzkiego na podstawie pomiaru czoła w domu, klinikach i szpitalu. Pomiar kontrolny przy użyciu konwencjonalnego termometru jest zalecany w następujących przypadkach:

- Jeśli odczyt jest zaskakująco niski.
- Dla noworodków do 100 dni życia.
- U dzieci w wieku poniżej trzech lat, które mają osłabiony układ odpornościowy lub które reagują wyjątkowo w obecności gorączki lub jej braku.

3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas korzystania z tego produktu należy przestrzegać wszystkich poniższych uwag. Wszelkie działania niezgodne z tymi informacjami mogą spowodować obrażenia lub wpłynąć na dokładność.

- Konieczny jest ścisły nadzór, gdy termometr jest używany przez osoby niepełnosprawne lub dzieci, na nich lub w ich pobliżu.
- Termometr należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w niniejszej instrukcji.
- Nie używaj termometru, jeśli nie działa prawidłowo lub uległ uszkodzeniu.

Uwagi i ostrzeżenia

- Podobnie jak w przypadku każdego termometru, właściwa technika ma kluczowe znaczenie dla uzyskania dokładnych odczytów temperatury. Przed użyciem należy zawsze przeczytać niniejszą instrukcję.
- Termometr należy zawsze używać w zakresie temperatur roboczych od 5°C do 40°C (41°F do 104°F) i wilgotności względnej od 15 do 93%.
 - Termometr należy zawsze przechowywać w chłodnym i suchym miejscu od -25°C do 70°C (-13°F do 158°F) i wilgotności względnej 15% do 93%.
 - Urządzenie nie wymaga kalibracji.
 - Urządzenie nie zawiera części nadających się do serwisowania przez użytkownika.
 - Przed użyciem użytkownik musi sprawdzić, czy urządzenie działa bezpiecznie i czy jest w dobrym stanie technicznym.
 - Producent nie wymaga takich kontroli prewencyjnych prowadzonych przez inne osoby.
 - Modyfikacja tego urządzenia jest niedozwolona.
 - Urządzenie nie nadaje się do stosowania w obecności łatwopalnych mieszanin środków znieczulających z powietrzem lub tlenem lub podtlenkiem azotu.
 - Nie czyścić ani nie konserwować urządzenia w trakcie użycia.
 - Unikać bezpośredniego światła słonecznego.
 - Unikaj upuszczania termometru, jeśli do tego dojdzie i uważasz, że termometr może być uszkodzony, natychmiast skontaktuj się z serwisem.
 - Nie dotykaj soczewki.
 - Nie demontuj termometru.
 - Należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, zwłaszcza gdy termometr jest używany na lub w pobliżu dzieci i osób niepełnosprawnych.
- ⓘ Ten termometr nie może zastąpić konsultacji z lekarzem.**
- W każdym przypadku wynik pomiaru temperatury ma charakter WYŁĄCZNIE poglądowy. Przed podjęciem jakichkolwiek działań medycznych należy skonsultować się z lekarzem.
 - Jeśli zmierzona temperatura mieści się w zakresie temperatur gorączki >37,9°C (100,2°F) i <42,9°C (109,3°F), zgodnie z czerwonym wyświetlaczem LCD, należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.
 - Przed pomiarem temperatury ten termometr i osoba badana muszą pozostać w stabilnym środowisku przez co najmniej 30 minut.

4. PRZECIWWSKAZANIA

⚠ PRZECIWWSKAZANIA: nie ujawniono.

5. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Patrz rysunek A

- Lampka sygnalizacyjna (LED)
- Czujnik pomiarowy
- Przełącznik trybu
- Pokrywa baterii
- Wyświetlacz LCD
- Przycisk ON/ Pomiar / Pamięć/ Ustawienie

6. OPIS WYŚWIETLACZA LCD

Patrz rysunek B

- Odczyt temperatury
- Tryb obiektu
- Tryb ciała
- Jednostka temperatury
- Wskaźnik baterii
- Wskaźnik pamięci

7. CO TO JEST „NORMALNA” TEMPERATURA?

Temperatura w okolicy czoła i skroni różni się od temperatury wewnętrznej, która jest mierzona doustnie lub odbytniczo. We wczesnych stadiach gorączki może wystąpić zwężenie naczyń krwionośnych, efekt, który zwęża naczynia krwionośne i chłodzi skórę. W takim przypadku temperatura mierzona przez termometr na podczerwień MED-3000 może być wyjątkowo niska. Jeśli zatem pomiar nie odpowiada własnemu postrzeganiu pacjenta lub jest wyjątkowo niski, należy go powtórzyć co 15 minut. Jako punkt odniesienia można również zmierzyć wewnętrzną temperaturę ciała za pomocą konwencjonalnego termometru doustnego lub odbytniczego. Temperatura ciała może się różnić w zależności od osoby. Zmienia się również w zależności od miejsca na ciele i pory dnia. Poniżej przedstawiono statystyczne zakresy normy dla różnych lokalizacji. Należy pamiętać, że temperatury mierzone w różnych miejscach, nawet w tym samym czasie, nie powinny być bezpośrednio porównywane. Gorączka wskazuje, że temperatura ciała jest wyższa niż normalnie. Objaw ten może być spowodowany zakażeniem, nadmiernym ubraniem się lub udojeniem. Niektórzy ludzie mogą nie doświadczyć gorączki, nawet jeśli są chorzy. Obejmują one między innymi niemowlęta w wieku poniżej 3 miesięcy, osoby z upośledzonym układem odpornościowym, osoby przyjmujące antybiotyki, sterydy lub leki przeciwgorączkowe (aspiryna, ibuprofen, acetonofen) lub osoby z niektórymi chorobami przewlekłymi. Należy skonsultować się z lekarzem, jeśli pacjent czuje się źle, nawet jeśli nie ma gorączki.

Normalny zakres temperatur w różnych miejscach ciała

Usta	36,4 – 37,6°C
Odbytnica/ucho	36,7 – 38,2°C
Pacha	35,8 – 37,3°C

8. MONTAŻ/ WYMIANA BATERII

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii:

Termometr jest wyposażony w dwie baterie alkaliczne AAA 1,5 V. Termometr wyświetli aby ostrzec, gdy jego moc się obniża. Aby natychmiast wymienić baterie, wykonaj poniższe czynności.

Wymiana baterii:

- Delikatnie odsuń pokrywę baterii.
- Ostrożnie wyjmij stare baterie i prawidłowo je wyrzuć.
- Włóż nowe baterie (dwie baterie alkaliczne 1,5 V AAA) zgodnie z odpowiednią polaryzacją.
- Ponownie załóż pokrywę baterii. Patrz rysunek C.

ⓘ UWAGA:

- Chociaż termometr działa, gdy pojawia się , nadal zalecamy wymianę baterii.
- Zaleca się wyjęcie baterii, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku połknięcia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem w celu uzyskania pomocy.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Nigdy nie wyrzucać baterii do zwykłych odpadów domowych.

9. PRZEŁĄCZANIE MIĘDZY SKALAMI FAHRENHEITA A CELSIJUSA

Ten termometr może wyświetlać wyniki w stopniach Celsjusza (°C) lub stopniach Fahrenheita (°F).
1. Przed wybraniem jednostki temperatury upewnij się, że termometr jest WYŁĄCZONY.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON przez 8 sekund, aż pojawi się °C lub °F wyświetlane na panelu LCD, jak pokazano na rysunku. Ponownie naciśnij przycisk ON, aby wybrać jednostkę °C lub °F. Patrz rysunek D.

3. Długie naciśnięcie przycisku ON przez 3 sekundy spowoduje automatyczne zapisanie wyboru i wyłączenie.
4. Długie naciśnięcie przycisku ON przez 3 sekundy spowoduje automatyczne zapisanie wyboru i wyłączenie.

10. WŁĄCZANIE LAMPKI SYGNALIZACYJNEJ

Ten termometr zapewnia światło naprowadzające (LED), aby pomóc użytkownikom w ustawieniu termometru we właściwej pozycji.
1. Upewnij się, że termometr jest WYŁĄCZONY.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON przez 10 sekund, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się .
3. Naciśnij krótko przycisk ON, aby włączyć światło LED – gdy dioda LED jest włączona, niebieskie światło będzie wskazywać, a gdy jest wyłączone, nie ma światła. Patrz rysunek E.

4. Długie naciśnięcie przycisku ON przez 3 sekundy spowoduje automatyczne zapisanie wyboru i wyłączenie.

11. PRZEŁĄCZANIE POMIĘDZY TRYBAMI POMIAROWYMI

Można wybrać następujące tryby:

1. Tryb Ciało

Tryb ten służy do pomiaru temperatury czoła. Patrz rysunek F-1.

2. Tryb Obiekt

Tryb ten służy do pomiaru temperatury obiektu. Patrz rysunek F-2.

Tryb cichy

Sygnaly dźwiękowe mogą być wyłączone:
1. Upewnij się, że termometr na podczerwień jest wyłączony.
2. Przytrzymaj przycisk ON przez około 12 sekund po pojawieniu się na panelu LCD napisu „ON”. (Uwaga: przytrzymaj przycisk, gdy na panelu LCD wyświetlana jest wartość „C/°F”).
3. Naciśnij ponownie przycisk ON, aby włączyć sygnał dźwiękowy.
4. Następnie przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby automatycznie zapisać swój wybór i wyłączyć go.

12. POMIAR TEMPERATURY CZŁOWIEKA

Wskazówki dotyczące pomiaru temperatury człowieka

Należy pamiętać, że termometr musi znajdować się w pomieszczeniu, w którym wykonywany jest pomiar, przez co najmniej 30 minut przed użyciem.

ⓘ UWAGA:

- Próba odczytania temperatury z miejsc na ciele innych niż czoło może dać niedokładne wyniki.
- Jeśli skóra pacjenta jest pokryta włosami, potem lub jest zabrudzona, należy oczyścić miejsce i odczekać 10 minut przed wykonaniem pomiaru.
- Upewnij się, że termometr jest mocno trzymany podczas pomiaru i że pacjent nie porusza się, dopóki pomiar nie zostanie zakończony. Ruch może mieć wpływ na pomiar.
- Jeśli sonda zostanie umieszczona pod kątem zbliżonym do pomiaru czoła, odczyt będzie zależał od temperatury otoczenia.
- Skóra niemowląt bardzo szybko reaguje na temperaturę otoczenia. Dlatego nie należy mierzyć ich temperatury za pomocą termometru na podczerwień MED-3000 podczas lub po karmieniu piersią, ponieważ temperatura skóry może być wtedy niższa niż wewnętrzna temperatura ciała.
- Odczyty pobrane podczas snu nie powinny być porównywane bezpośrednio z odczytami pobranymi po przebudzeniu, ponieważ temperatura ciała podczas snu jest zazwyczaj niższa.
- Unikaj pomiaru temperatury w ciągu 30 minut po ćwiczeniach, kąpielach lub powrocie z ulicy.

Pomiar temperatury człowieka

Wykonywanie pomiaru

- Naciśnij przycisk ON, aby najpierw włączyć termometr. Urządzenie przeprowadzi autotest i w tym czasie na wyświetlaczu LCD na krótko pojawią się wszystkie jego symbole.
- Naciśnij przełącznik trybu, aby wybrać tryb Ciało. Urządzenie wydać jeden krótki sygnał dźwiękowy, gdy jest włączony, a jednostka temperatury (°C lub °F) miga, aby potwierdzić gotowość do wykonania pomiaru.
- Termometr należy ustawić w odległości nie większej niż 3 cm od środka czoła pacjenta. Upewnij się, że sonda jest płaska i blisko czoła, a nie pod kątem.
- Naciśnij i zwolnij przycisk ON. Wynik pomiaru zostanie wykonany w ciągu 1 sekundy. Odczyt jest wyświetlany wraz z podświetleniem LCD i jednym długim sygnałem dźwiękowym informującym o pomiarze temperatury, a po chwili kolejny, krótki, potwierdzający zapis wyniku do pamięci i gotowość do następnego pomiaru. Patrz rysunek G.
- Jeśli odczyt wynosi >37,4°C, wyświetlacz pozostanie zielony. Jeśli odczyt wynosi >37,5°C, >37,9°C (>99,5°F - >100,2°F), wyświetlacz zmieni kolor na żółty. Jeśli odczyt wynosi >37,9°C (>100,2°F), na wyświetlaczu LCD pojawi się czerwony i wymiotowane zostanie sześć krótkich sygnałów dźwiękowych.
- Naciśnij przycisk ON, aby wyłączyć urządzenie lub pozostaw je bezczynne przez 10 sekund, urządzenie wyłączy się automatycznie.

13. POMIAR OBIEKTU/ TEMPERATURA CIECZY

Wykonywanie pomiaru

- Naciśnij przycisk ON, aby najpierw włączyć termometr. Urządzenie przeprowadzi autotest i w tym czasie na wyświetlaczu LCD na krótko pojawią się wszystkie jego symbole.
- Za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk ON, wynik zostanie wyświetlony w kolejności dat i (ostatni wynik pokazywany jako pierwszy), wraz z „MEM” i liczbą (od 1 do 25).
- Symbol lub tryb tryb Obiektu. Urządzenie emituje dwa krótkie sygnały dźwiękowe wskazujące, że tryb obiektu jest włączony, a jednostka temperatury miga.
- Ustaw termometr w odległości 3 cm od obiektu. Upewnij się, że sonda jest płaska i znajduje się blisko obiektu, a nie pod kątem.
- Naciśnij i zwolnij przycisk ON. Wynik pomiaru zostanie wykonany w ciągu 1 sekundy. Odczyt jest wyświetlany wraz z podświetleniem LCD i jednym długim sygnałem dźwiękowym informującym o pomiarze temperatury, a po chwili kolejny, krótki, potwierdzający zapis wyniku do pamięci i gotowość do następnego pomiaru. Patrz rysunek H.
- Naciśnij przycisk ON, aby wyłączyć urządzenie lub pozostaw je bezczynne przez 10 sekund, urządzenie wyłączy się automatycznie.

14. FUNKCJA PAMIĘCI

Przywołanie pamięci

Możesz przypomnieć do 25 pomiarów przechowywanych obecnie w pamięci, aby podzielić się nimi ze swoim lekarzem lub przeszkolonym pracownikiem służby zdrowia.

- Upewnij się, że termometr jest WYŁĄCZONY przed przywołaniem pamięci. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk ON, aby przejść do trybu Memory.
- Za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk ON, wynik zostanie wyświetlony w kolejności dat i (ostatni wynik pokazywany jako pierwszy), wraz z „MEM” i liczbą (od 1 do 25).
- Symbol lub tryb tryb Pamięć. Urządzenie emituje dwa krótkie sygnały dźwiękowe wskazujące, czy zmierzona została temperatura ciała czy obiektu. Pomiar w trybie Ciało: Podświetlenie LCD zmieni kolor na zielony, żółty lub czerwony zgodnie z odczytem z pamięci. Patrz rysunek I.
- Wyjdź z pamięci. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON, aby wyjść z pamięci lub zostaw termometr w stanie bezczynności przez 10 sekund, aby wyłączyć się automatycznie.

Usuwanie pamięci

- Wyjmij jedną z baterii i przytrzymaj przycisk ON.
- Ponownie załaduj baterię, aż na ekranie LCD pojawi się . Patrz rysunek J. Automatycznie przy 25 pomiarze: po zużyciu 25 zapisów w pamięci każdy nowy pomiar zostanie zarejestrowany, a najstarsza pamięć zostanie usunięta bez konieczności wykonywania jakichkolwiek czynności.

ⓘ UWAGA:

Wszystkie odczyty zostaną wyczyszczone bez względu czy w trybie Ciało czy Obiekt.

15. INSTRUKCJE CZYSZCZENIA

Do dezynfekcji urządzenia można użyć 75% alkoholu (dostępnego w aptece).

Czujnik pomiarowy:

Wytrzyj czujnik i suchym wacikiem bawełnianym, aby wyczyścić czujnik od wewnątrz. Nie używaj wody, czujnik nie jest wodoodporny.

Termometr:

Do czyszczenia korpusu termometru użyj miękkiej i suchej szmatki. Nie używaj ściernych środków czyszczących. Korpus termometru nie jest wodoodporny. Nigdy nie wkładaj termometru pod kran z bieżącą wodą ani nie zanurzaj go w wodzie. Przechowuj termometr w

chłodnym i suchym miejscu. Bez kurzu i bezpośredniego światła słonecznego. Nie wystawiaj termometru na działanie ekstremalnych temperatur, wilgotności lub wstrząsów.

16. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

USTERKA LUB SYMBOL USTERKI	OPIS USTERKI	DZIAŁANIE NAPRAWCZE
Brak wyświetlania na panelu LCD	Bateria się wyczerpała. Nieprawidłowa biegunowość baterii.	Wymień baterie. Uwaga: Strona (-) baterii musi być skierowana w stronę dodatniego znaku (+) na urządzeniu.*
Pomiar jest niemożliwy (lub wyświetlana jest nietypowa wartość)	Termometr nie jest gotowy.	Poczekaj, aż pojawi się symbol °C.
Wyświetlana jest nietypowa wartość temperatury.	Czujnik jest zabrudzony lub uszkodzony. Termometr został wyjęty zbyt wcześnie (przed sygnałem dźwiękowym).	Oczyszczyć czujnik lub zlecić jego naprawę. Przed usunięciem termometru z czoła poczekaj, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.
Wyświetlony jest symbol lub	Zmierzona temperatura znajduje się poza zakresem pomiarowym. Tryb Ciało: LO – temperatura <32°C (89,6°F). HI – temperatura >43°C (109,4°F) Tryb Obiekt: LO – temperatura <0°C (32°F). HI – temperatura >100°C (212°F).	Sprawdź, czy końcówka sondy jest czysta i czy termometr jest prawidłowo umieszczony na czole.
Wyświetlany jest symbol	Bateria się wyczerpała.	Wymień baterię.
Wyświetlany jest symbol	Temperatura otoczenia wykracza poza zakres temperatury roboczej lub zmienia się zbyt szybko.	Aby zapewnić dokładny pomiar, pozostaw termometr w temperaturze roboczej na 30 minut przed użyciem.

17. ZASTOSOWANE NORMY

Normy dotyczące urządzeń:

- Urządzenie spełnia wymagania norm dla termometrów na podczerwień
- IEC 60601-1:2012
- IEC 60601-1-2:2014
- ISO 80601-2-56:2009

Klasyfikacja:

Ochrona przeciwporażeń: Sprzęt zasilyany wewnętrznie
Część aplikacyjna: Typ BF
Tryb pracy: Praca ciągła
EMC: typ B klasa I

Kompatybilność elektromagnetyczna:

Urządzenie spełnia wymagania normy IEC 60601-1-2 Postanowienia dyrektywy UE 93/42/EWG w sprawie wyrobów medycznych Klasa IIa została spełniona.

18. SPECYFIKACJA PRODUKTU

Zakres pomiarowy: Ludzkie ciało: Objekt:	32,0 – 43°C (89,6°F – 109,4°F) 0,0°C – 100°C (32,0°F – 211,8°F)
Dokładność: Dla trybu Ciało: Dla trybu Obiekt:	±0,2°C (±0,4°F); 36,0°C – 39,0°C (96,8°F – 102,2°F) ±0,3°C (±0,5°F); poza zakresem ±1°C (±2°F); 0°C – 60,0°C (32,0°F – 140,0°F) ±4°C (±7,2°F); poza zakresem
Rozdzielczość wyświetlacza:	0,1°C lub 0,1°F
Jednostka temperatury:	Domyślnie °C lub Domyślnie °F
Odległość działania:	3 cm
Podświetlenie w stylu sygnalizacji drogowej (tryb Ciało), zakres sygnalizacji:	Zielony: <37,5°C (<99,5°F); Żółty: >37,5°C – >37,9°C (>99,5°F – >100,2°F); Czerwony: >37,9°C (>100,2°F)
Definicja sygnału dźwiękowego:	Włączanie zasilania i gotowość do pracy: krótki sygnał dźwiękowy Pomiar zakończony: 1 długi sygnał dźwiękowy >37,9°C (100,2°F) 6 krótkich sygnałów dźwiękowych >37,9°C (100,2°F)
Pamięć:	25 pomiarów
Automatyczne wyłączenie:	około 10 sekund po nieużywaniu
Baterie:	2 baterie alkaliczne 1,5 V AAA
Wymiary (dł. × szer. × wys.):	142,5 mm × 38 mm × 40 mm
Waga:	76 g (netto: 54 g)
Środowisko pracy:	Temperatura: +5°C – +40°C (41°F – 104°F); Wilgotność: 15% – 93% RH (bez kondensacji); 70Kpa – 106Kpa.
Transport and Storage environment:	Temperatura: -25°C – +70°C (-13°F – 158°F); Wilgotność: 15% – 93% RH (bez kondensacji).

19. ZESTAW TERMOMETRU

- Termometr
- Bateria alkaliczna 2 × 1,5V AAA
- Miękka torebka
- Instrukcja użycia

20. UTYLIZACJA

Urządzenie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi normami oddzielnie od odpadów domowych. W celu utylizacji konieczne jest skontaktowanie się ze specjalnymi organizacjami licencjonowanymi do utylizacji odpadów.

21. GWARANCJA

Okres gwarancji wynosi 2 lata od daty zakupu. Niniejsza gwarancja nie obejmuje żadnych szkód spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, a także baterii, pokrywy ochronnej i opakowania. W przypadku ujawnienia się wady produkcyjnej w okresie gwarancyjnym, wadliwe urządzenie zostanie naprawione lub, jeśli naprawa jest niemożliwa, wymienione na inne. *Data produkcji znajduje się na urządzeniu w numerze seryjnym: ostatnie 2 cyfry roku, a następnie numer miesiąca.* Producent może w razie potrzeby dokonać częściowych lub całkowitych zmian w urządzeniu bez uprzedniego powiadomienia.

22. INFORMACJE O SYMBOLU

	PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ PRZED UŻYCIEM		Znak CE (0044)
	NAZWA PRODUCENTA		WARUNKI PRACY, TEMPERATURA 5°C – 40°C
	NUMER ARTYKUŁU		WARUNKI PRZECHOWYWANIA, TEMPERATURA -25°C – 70°C
	NUMER SERYJNY		PRZECHOWYWAĆ W SUCHYM MIEJSCU
	URZĄDZENIA TYPU BF		STOPIENIE OCHRONY OBUDOWY: IP20
	UTYLIZACJA DO SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI		UNIKALNA IDENTYFIKACJA URZĄDZENIA
	URZĄDZENIE MEDYCZNE		PRZEDSTAWICIEL WE

Ostatnia wersja 2022-W34

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

INFORMACJE DOT. KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

Deklaracja zgodności elektromagnetycznej producenta

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic emissions		Tabela 1
Badanie emisji	Zgodność	
Emisje RF CISPR 11	Grupa 1	
Emisje RF CISPR 11	Klasa B	
Emisje harmoniczne IEC 61000-3-2	Nie dotyczy	
Wahania napięcia/ emisje migotania IEC 61000-3-3	Nie dotyczy	

Tabela 2

Wskazówki i deklaracja producenta – Odporność elektromagnetyczna			
Badanie odporności	IEC 60601-1-2 Poziom testu	Poziom zgodności	
Wylądowania elektrostatyczne (ESD) IEC 61000-4-2	+8 kV w kontakcie +2 kV, +4 kV, +8 kV, +15 kV powietrze	+8 kV w kontakcie +2 kV, +4 kV, +8 kV, +15 kV powietrze	
Szybkie elektryczne stany przejściowe IEC 61000-4-4	Linie zasilające: +2 kV linie wejściowe/wyjściowe: ±1 kV	Nie dotyczy	
Udary IEC 61000-4-5	Międzyfazowo: ±1 kV liniowo do ziemi: ±2 kV Częstotliwość powtarzania 100 kHz	Nie dotyczy	
Spadki napięcia, krótkie przerwy i wahania napięcia na liniach wejściowych zasilania IEC 61000-4-11	0% 0,5 cyklu przy		