



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Termometr bezdotykowy na podczerwień Berrcom JXB-182

Wersja: V.03

Data wydania: 10.12.2021

Przed użyciem należy dokładnie przeczytać poniższą instrukcję obsługi i postępować zgodnie ze wszystkimi informacjami w niej zawartymi. Zachowaj instrukcje do wykorzystania w przyszłości. Proszę sprawdzić funkcje urządzenia odpowiednio do niniejszej instrukcji obsługi przed każdym użyciem i używaj tego urządzenia tylko wtedy, gdy są spełnione prawidłowe warunki pracy.

ZAWARTOŚĆ INSTRUKCJI

1. PRZEZNACZENIE
2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
3. OPIS PRODUKTU
4. JAK KORZYSTAĆ Z TERMOMETRU NA PODCZERWIEŃ
5. WŁĄCZANIE I USTAWIANIE TERMOMETRU
6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA
7. BATERIE
8. ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA
9. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA
10. NORMY EUROPEJSKIE
11. KLASYFIKACJA
12. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW
13. ZNAKI I SYMBOLE
14. DEKLARACJA EMC
15. DEKLARACJA FCC
16. WARUNKI GWARANCJI

1. PRZEZNACZENIE

To urządzenie jest termometrem na podczerwień przeznaczonym do pomiaru czoła temperatury osób w każdym wieku bez kontaktu z daną osobą, którego temperatura jest mierzona. Może być używany przez konsumentów w gospodarstwie domowym jak i w medycynie jako odniesienie.

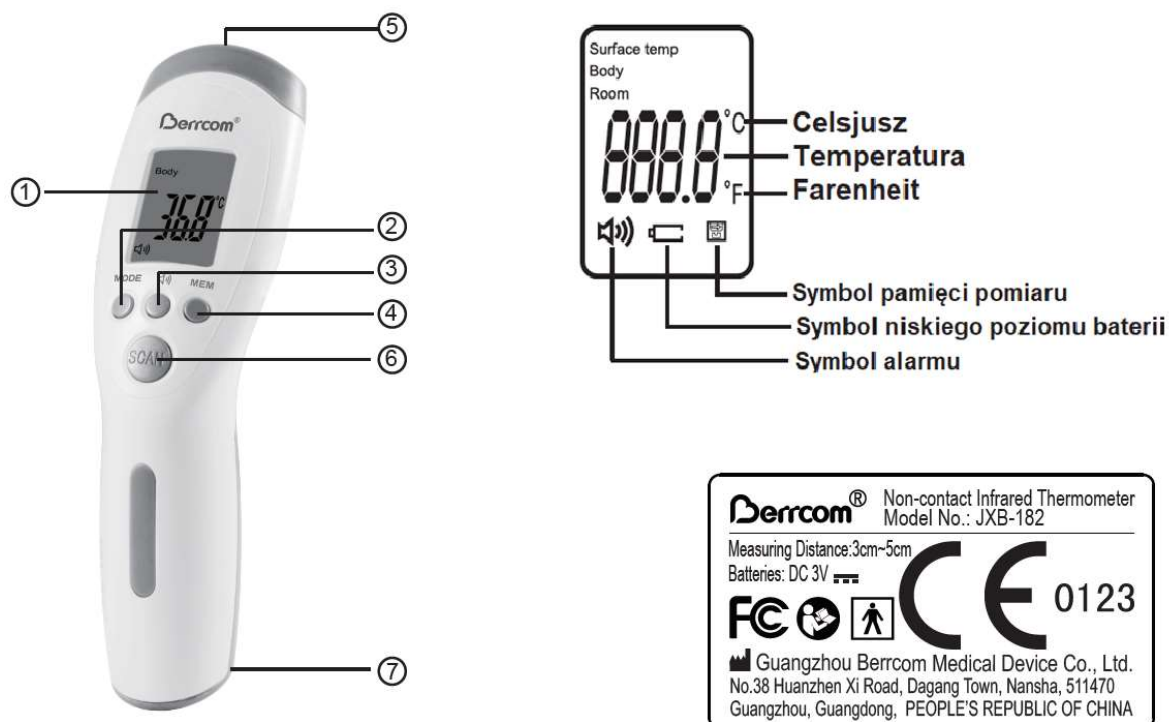
2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Używaj tego termometru tylko po przeczytaniu i zrozumieniu instrukcji obsługi.
- Używaj tego termometru wyłącznie do określonego celu opisanego w instrukcji obsługi. Każde niewłaściwe użycie spowoduje utratę gwarancji.
- Ten termometr może być używany do celów profesjonalnych lub do użytku domowego.
- Używanie tego termometru nie zastępuje konsultacji z lekarzem i szukania pomocy medycznej w razie potrzeby. Nie należy samodzielnie diagnozować ani leczyć się na podstawie: samokontroli bez konsultacji z lekarzem i uzyskania zgody lekarza. W szczególności nie należy przyjmować żadnych

nowych leków ani zmieniać ich rodzaju i / lub dawki istniejącego leku bez konsultacji z lekarzem i uzyskania zgody lekarza.

- Dzieci nie mogą korzystać z tego termometru bez nadzoru osoby dorosłej. Urządzenie medyczne nie jest zabawką.
- Jeśli termometr jest przechowywany w miejscu chłodniejszym lub cieplejszym niż tam, gdzie będzie wykonywany pomiar, przed użyciem pozwól mu przebywać w pokoju pacjenta przez co najmniej 30 minut do pomiaru.
- Po aktywności fizycznej, kąpieli lub spędzeniu czasu na świeżym powietrzu, odczekaj ok. 30 minut przed wykonaniem pomiaru na czole.
- Aby zapewnić dokładny pomiar, tego urządzenia można używać tylko w pomieszczeniach, gdy zakres temperatury otoczenia wynosi od 10°C (50°F) do 40°C (104°F).
- Termometr należy przechowywać w czystym i suchym miejscu.
- Nie narażaj tego termometru na kontakt z prądem.
- Nie wystawiaj tego termometru na działanie ekstremalnych temperatur wyższych niż 55°C (131°F) lub mniej niż -20°C (-4°F).
- Nie należy używać tego termometru przy wilgotności względnej wyższej niż 85%.
- Nie wystawiaj termometru na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ekstremalnie wysokich lub niskich temperatur, brudu lub kurzu.
- Nie upuszczaj tego termometru.
- **NIE DOTYKAJ** SZYBY CZUJNIKÓW PODCZERWIENI SWOIMI PALCAMI JAKO JEST WYJĄTKOWO DELIKATNE I MOŻE SPOWODOWAĆ SZKODĘ.
- W celu czyszczenia postępuj zgodnie z instrukcjami w rozdziale 9. Czyszczenie i konserwacja.
- Nie używaj tego termometru, jeśli jest uszkodzony.
- Nie otwieraj tego termometru. Zawiera małe części, które mogą być połknięte przez dzieci.
- Nie wystawiaj termometru na działanie wody lub innej cieczy, ponieważ nie jest on wodoodporny lub wodoszczelny.
- W przypadku wystąpienia błędu lub uszkodzenia urządzenia. **NIE NALEŻY** próbować naprawiać tego urządzenia samodzielnie, ponieważ spowoduje to utratę gwarancji. Skontaktuj się ze sprzedawcą i zleć naprawę przeprowadzaną przez autoryzowanych partnerów serwisowych.
- Wyjmij baterie, jeśli nie chcesz korzystać z urządzenia przez dłuższy czas. W przeciwnym razie istnieje ryzyko wycieku baterii.
- Trzymaj termometr z dala od pól elektromagnetycznych wytwarzanych przez takie obiekty jak kuchenki mikrofalowe, spawarki łukowe lub grzejniki indukcyjne.
- Pomiar kontrolny przy użyciu konwencjonalnego termometru jest zalecany w następujących przypadkach:
 1. Jeśli odczyt jest zaskakująco niski.
 2. Dla noworodków w wieku do 100 dni.
 3. Dla dzieci poniżej trzeciego roku życia, które mają osłabiony układ odpornościowy lub które reagują inaczej niż zwykle w obecności gorączki lub jej braku.
 4. Jeśli używasz termometru po raz pierwszy lub chcesz się zapoznać z jego obsługą.

3. PRZEDSTAWIENIE PRODUKTU



- 1 – wyświetlacz LCD
- 2 – Przycisk MODE
- 3 – Przycisk alarmu
- 4 – Przycisk pamięci pomiaru (MEM)
- 5 – Czujnik podczerwieni
- 6 – Przycisk włączania / wyłączenia i pomiaru
- 7 – Pokrywa komory baterii

Przycisk MODE – ustawianie metody pomiaru

Przycisk alarmu – włączanie / wyłączenie alarmu dźwiękowego

Przycisk pamięci pomiaru (MEM) – wyświetlanie zapisanych pomiarów

Przycisk włączania / wyłączenia i pomiaru – włącz / wyłącz urządzenie / zmierz temperaturę.

4. JAK KORZYSTAĆ Z TERMOMETRU NA PODCZERWIENI

1. Zainstaluj 2 baterie AA zgodnie z instrukcjami podanymi w rozdziale 7.
2. Przy pierwszym użyciu po zainstalowaniu baterii odczekaj 10-15 minut, aż urządzenie się uruchomi, rozgrzeje się i dostosuje do temperatury pokojowej.
3. Naciśnij przycisk „On / Scan”, umieść 3-5 cm (1,5-2 cala) od czoła, celuj w obiekt w kierunku czoła. Upewnij się, że tryb pomiaru to „BODY”, naciśnij termometr Przycisk „On / Scan”, a temperatura zostanie natychmiast wyświetlona.
4. Przed pomiarem temperatury osoby upewnij się, że włosy, brud lub kurz zostały usunięte z czoła i czoło jest suche. Po usunięciu/wytarciu czoła zaleca się odczekać 10 minut na pomiar temperatury. Aby uzyskać wiarygodne wyniki:
 - NIE próbuj mierzyć temperatury osobie, kierując urządzenie na inną część ciała (tj. ręce, nogi, tułów itp.).
 - NIE przesuwaj termometru przed wyświetleniem końcowego wyniku.
 - NIE należy mierzyć temperatury osobie w pobliżu przeciągów (np. Wiatr, klimatyzator, wentylatory).

- NIE należy mierzyć temperatury osobie wkrótce po tym, jak wzięła udział w energicznej aktywności fizycznej, kąpała się, brała lekarstwa, jadła lub piła albo miała zimny lub ciepły kompres na czole.
- NIE należy mierzyć temperatury osobie, jeśli nastąpiła znacząca zmiana w warunkach otoczenia. Pozwól, aby urządzenie dostosowało się do znaczącej zmiany temperatury otoczenia przez 30 minut przed użyciem urządzenia.
- Odczekaj co najmniej 3 do 5 sekund między pomiarami.
- Zalecamy wykonanie trzech pomiarów na czole, jeśli wyniki z trzech pomiarów są różne, użyj tego o najwyższej wartości.

5. WŁĄCZANIE I USTAWIANIE TERMOMETRU

1. Włączanie urządzenia.

Naciśnij przycisk „On / Scan”. Wyświetlacz podświetli się, przejdzie w „tryb gotowości” i wyświetli „---°C” lub „---°F”. Następnie umieść urządzenie w odległości 3-5 cm (1,5-2 cala) od czoła osoby, skieruj czujnik urządzenia w kierunku czoła i naciśnij ponownie przycisk „On / Scan”, który następnie zmierzy temperaturę danej osoby. Urządzenie wyłączy się automatycznie po 30 sekundach nieużywania.

2. Ustawienie TRYBU, gdy urządzenie jest włączone.

Naciśnij przycisk „MODE”, a na ekranie pojawi się: Body... °C. Naciśnij ponownie przycisk „MODE”, a na ekranie pojawi się: Pokój... °C (Temperatura pokojowa) do. Naciśnij ponownie przycisk „MODE”, a na ekranie pojawi się: SurfaceTemp... °C (Temperatura powierzchni)

Uwaga! Domyślnie termometr jest ustawiony na tryb **BODY**.

Temperatura powierzchni różni się od temperatury ciała. Aby uzyskać temperaturę ciała musisz korzystać z trybu „BODY”. Podczas pomiaru temperatury butelki dla niemowląt lub kąpieli (użyj trybu temp. powierzchni) lub temperatury pokojowej (użyj trybu temp. pokojowej).

3. Wybór jednostki temperatury

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk „MODE” przez 2 sekundy wyświetli się ekran „F1”, a następnie naciśnij przycisk „MODE”, aby zmienić pomiędzy stopniami Celsjusza i Fahrenheita, Potwierdź, naciskając przycisk „MEM”.

4. Konfiguracja alarmu

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk „MODE” przez 2 sekundy wyświetli się ekran „F1”, a następnie naciśnij raz przycisk „MEM”, na ekranie pojawi się „F2”, naciśnij przycisk „MODE”, aby wybrać alarmującą temperaturę od 37,3°C do 39,1°C (99,1°F do 102,4°F), Potwierdź, naciskając przycisk „MEM”.


Uwaga! Domyślną wartością progową alarmu jest 38°C (100,4°F)

5. Historia pomiarów

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk „MEM” (Memory), który wyświetli ostatnią temperaturę i umożliwi podgląd ostatnich 32 pomiarów.

W stanie włączenia naciśnij przycisk „MEM” i przytrzymaj przez 5 sekund, wszystkie dane w pamięci zostaną usunięte. Następnie naciśnij ponownie przycisk „MEM”, na wyświetlaczu pojawi się „CLr”

6. Włączanie / wyłączenie alarmu dźwiękowego

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij „

Kiedy na ekranie pojawi się „ON(Wł.)”, alarm został włączony.

Gdy ekran pokazuje „OFF(Wył.)”, alarm został wyłączony

7. Ponowna kalibracja urządzenia za pomocą F4 MENU

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk „MODE” przez 2 sekundy, wyświetli się na ekranie „F1”, a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk „MEM”, na ekranie pojawi się „F4”, naciśnij przycisk „MODE”, aby wybrać wartość przesunięcia od -3°C do 3°C (-5,4°F do 5,4°F), potwierdź naciskając przycisk „MEM”. Ponownie skalibruj urządzenie po wszelkich sezonowych lub środowiskowych zmianach, kiedy używasz

urządzenia u osób o różnych odcieniach skóry lub gdy uważasz, że to urządzenie nie mierzy tej samej temperatury co termometr rtęciowy.

6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Normalne warunki użytkowania
 - Temperatura otoczenia: 10°C - 40°C (50°F - 104°F)
 - Wilgotność względna: mniej niż 85%
 - Wysokość ciśnienia: 700 hPa do 1060 hPa
 - Warunki przechowywania i wysyłki
 - Temperatura otoczenia: -20°C - 55°C (-4°F - 131°F)
 - Wilgotność względna: mniej niż 95%
 - Wysokość ciśnienia: 700 hPa do 1060 hPa
 - Baterie: DC 3V (2 szt. Baterii AA)
 - Wymiary urządzenia: ok. 175 x 50 x 52 mm (dł. X szer. X wys.)
 - Waga urządzenia (bez baterii): ok. 80g
 - Dokładność wyświetlacza temperatury: 0,1°C (0,1°F)
 - Zakres pomiaru:
 - W trybie BODY(ciała): 32,0°C - 42,9°C (89,6°F - 109,2°F)
- W trybie body występują trzy kolorowe podświetlenia:
Podświetlany na zielono: mniej niż 37,3°C (99,1°F), oznacza normalną temperaturę.
Kolor podświetlany na pomarańczowo: 37,4°C - 37,9°C (99,3°F - 100,2°F), co oznacza, że może być niska gorączka.
Podświetlany na czerwono: ponad 38°C (100,4°F), co oznacza wysoką gorączkę.
- W trybie pomiaru temp. powierzchni: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
 - W trybie pomiaru temp. pokojowej: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
 - Dokładność:
 - 32,0°C - 34,9°C (89,6°F - 94,8°F) ± 0,3°C (± 0,6°F)
 - 35,0°C - 42,0°C (95°F - 107,6°F) ± 0,2°C (± 0,4°F)
 - 42,1°C - 42,9°C (107,8°F - 109,2°F) ± 0,3°C (± 0,6°F)
 - Zużycie energii: mniej niż 300 mW
 - Odległość pomiaru: 3 cm - 5 cm (1,2 cala - 2 cale)
 - Automatyczne wyłączenie: mniej niż 30 sekund
 - Pojemność pamięci: 32 odczyty
 - Data ważności: JXB-182 może pracować przez okres do 5 lat od daty produkcji

Uwaga! W trybie BODY JXB-182 może pokazywać temperaturę poniżej 32°C lub powyżej 42,9°C (poniżej 89,6°F lub powyżej 109,2°F), jednak taki pomiar temperatury może być nierzeczywisty.

7. BATERIE

1. Wymiana baterii

Gdy symbol baterii „” miga na wyświetlaczu LCD ekranu, baterie należy wymienić.

Aby wymienić baterie, otwórz pokrywę z dołu urządzenia i upewnij się, że baterie są ustawione we właściwy sposób. Nieprawidłowe zainstalowanie baterii może spowodować uszkodzenie urządzenia. **NIE używaj** akumulatorów (wielokrotnego użytkowania). Używaj tylko baterii jednorazowego użytku.

2. Utylizacja baterii

Aby chronić środowisko, wyrzucaj zużyte baterie do odpowiednich pojemników zgodnie z przepisami krajowymi lub lokalnymi.

- Jeśli skóra lub oczy wejdą w kontakt z płynem z baterii, przepłucz dotknięty obszar za pomocą wody i zaczerpnij pomocy medycznej.
- Małe dzieci mogą połykać i dławić się małymi elementami. Trzymaj baterie poza zasięgiem małych dzieci.
- W przypadku wycieku baterii załóż rękawice ochronne i wyczyść komorę baterii suchą szmatką.
- Chronź baterie przed nadmiernym ciepłem.
- Nie wrzucaj baterii do ognia.
- Używaj tylko identycznych lub równoważnych typów baterii.
- Zawsze wymieniaj wszystkie baterie jednocześnie.
- **Nie używaj akumulatorów.**
- Nie rozbieraj, nie dziel ani nie krusz baterii.

8. ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA

Bezdotykowy termometr na podczerwień x 1

Instrukcja obsługi x 1

9. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Nie dotykaj palcami szklanego czujnika podczerwieni, ponieważ jest on bardzo delikatny i może ulec uszkodzeniu. Chronź go przed zabrudzeniem i uszkodzeniem. Wyczyść szybę za pomocą wacika zwilżonego 95% alkoholem izopropylowym.
- Czyszczenie należy wykonywać regularnie w razie potrzeby.
- Aby wyczyścić całe urządzenie, użyj miękkiej szmatki lekko zwilżonej wodą lub 70% alkohol izopropylowy. Pod żadnym pozorem ciecz nie może dostać się do wnętrza termometru.
- Nie używaj termometru ponownie, dopóki nie będzie całkowicie suchy i nie stoi w miejscu pomiaru co najmniej 30 minut.
- Nigdy nie używaj agresywnych środków czyszczących, rozcieńczalników, benzyny ani twardych szczotek.

10. NORMY EUROPEJSKIE

To urządzenie jest zgodne z Dyrektywą UE 93/42/EWG dotyczącą produktów medycznych, ISO 80601-2-56 i normą europejską EN60601-1-2 i jest z zastrzeżeniem szczególnych środków ostrożności w odniesieniu do kompatybilności elektromagnetycznej.

11. KLASYFIKACJA

1. Sprzęt zasilany wewnętrznie
2. Części typu Bf
3. IP22
4. Sterylizacja lub dezynfekcja: nie dotyczy
5. Sprzęt kategorii AP / APG: nie dotyczy
6. Do pracy ciągłej

12. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

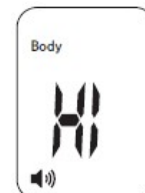
Jeśli masz problemy podczas korzystania z termometru, zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby rozwiązać problem. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z producentem lub sprzedawcą.

EKRAN WYŚWIETLA TEMPERATURĘ WYŻSZĄ NIŻ 43°C (109,4°F): Temperatura jest w stopniach Fahrenheita. Zmień pomiar na Celsjusza.

EKRAN WYŚWIETLA TEMPERATURĘ NIŻSZĄ NIŻ 32°C (89,6°F): Aby zmierzyć temperaturę powierzchni, naciśnij przycisk „MODE” i ustaw odczyt „BODY”, jeśli urządzenie znajduje się w trybie temp. powierzchni 89,6°F (32°C) wyświetlana temperatura pokazuje raczej temperaturę zewnętrzną twojego ciała niż wewnętrzną.

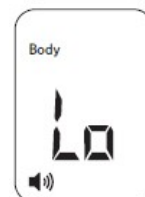
EKRAN WYŚWIETLA WIADOMOŚĆ HI - Wysoka

Podczas korzystania z termometru JXB-182, komunikat „HI” może zostać wyświetlony na ekranie. W takim przypadku temperatura jest wyższa niż wybrany zakres pomiarowy powyżej 43°C (109,4°F) w trybie BODY.



EKRAN WYŚWIETLA WIADOMOŚĆ LO - Niska

Podczas korzystania z termometru JXB-182, komunikat „LO” może zostać wyświetlony na ekranie. W tym przypadku analizowana temperatura jest niższa niż w wybrany zakres pomiarowy mniej niż 32°C (89,6°F) w trybie BODY.





Ten komunikat wyświetla się z różnych powodów. Poniżej znajduje się lista głównych zagadnień:

Powód	Porada
Odczyt temperatury utrudniony przez włosy lub pot.	Upewnij się, że nie ma przeszkód lub wilgoci przed zmierzeniem temperatury.
Temperatura hamowana przez przepływ powietrza lub dramatyczną zmianę temperatury otoczenia.	Upewnij się, że nie ma nawiewu powietrza w obszarze użytkowania; może to wpłynąć na odczyt w podczerwieni.
Odczyty temperatury są zbyt częste, a termometr nie ma czasu na ponowne uruchomienie.	Poczekaj co najmniej 3 do 5 sekund między odczytami; 15 sekundowa przerwa jest zalecana.
Odległość pomiaru jest zbyt duża.	Trzymaj urządzenie w odległości 3-5 cm z dala od czoła.

13. ZNAKI I SYMBOLE


Symbol	Opis symbolu
	Znak towarowy
	Prąd stały
	Część aplikacyjna, typ BF
IP22	Zabezpieczenie przed dostępem do niebezpiecznych części palcem i przed pionowo opadającymi kroplami wody, gdy obudowa jest przechylona do góry do 15°
	Patrz instrukcja obsługi / broszura
	UTYLIZACJA: Nie należy wyrzucać tego produktu razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Konieczna jest osobna zbiórka takich odpadów do specjalnego przetwarzania.
	Numer seryjny

	Oznakowanie CE potwierdza, że produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42 / EWG w sprawie wyrobu medycznego.
	To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzenia cyfrowego klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

14. DEKLARACJA EMC

Wytyczne i deklaracja producenta - odporność elektromagnetyczna			
„JXB-182” jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik „JXB-182” powinien zapewnić że jest używany w takim środowisku.			
Test odporności IEC 60601	Poziom testowy IEC 60601	Poziom zgodności	Elektromagnetyczne środowisko - wytyczne
Elektrostatyczne rozładowanie (ESD) IEC 61000-4-2	Kontakt ± 6 kV ± 8 kV powietrza	Kontakt ± 6 kV ± 8 kV powietrza	Podłogi powinny być drewniane, betonowe lub z płytki ceramicznej. Jeśli podłogi są pokryte materiałem syntetycznym, wilgotność powinna wynosić co najmniej 30%.
Szybki elektryczny przejściowy / rozerwanie IEC 61000-4-4	Kontakt ± 6 kV ± 8 kV powietrza	Nie dotyczy	Jakość zasilania sieciowego powinna być typowa dla środowiska komercyjnego lub szpitalnego.
Przypływ IEC 61000-4-5	Linia ± 1 kV do linii Linia ± 2 kV do ziemi	Nie dotyczy	Jakość zasilania sieciowego powinna być typowa dla środowiska komercyjnego lub szpitalnego.
Spadki napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia na zasilaczu linie wejściowe IEC 61000-4-11	<5% UT (> 95% spadek w UT) na 0,5 cyklu 40% UT (60% spadek w UT) przez 5 cykli 70% UT (30% spadek w UT) przez 25 cykli <5% UT (> 95% spadek w UT) przez 5 sekund	Nie dotyczy	Jakość zasilania sieciowego powinna być typowa dla środowiska komercyjnego lub szpitalnego. Jeśli użytkownik „JXB-182” wymaga kontynuowania działania a to powoduje zakłócenia zaleca się, aby „JXB-182” był zasilany z nieprzerwaną dostawą energii lub z baterii.
Częstotliwość zasilania	3 A / m	3 A / m	Częstotliwość magnetyczna mocy pola powinna znajdować się na poziomach

(50/60 Hz) pole magnetyczne IEC 61000-4-8			charakterystycznych dla typowego środowiska komercyjnego lub szpitala.
UWAGA UT to a.c. napięcie sieciowe przed zastosowaniem poziomu testowego.			

Test odporności IEC 60601	Poziom testowy IEC 60601	Poziom zgodności	Elektromagnetyczne środowisko - wytyczne
			Przenośny i mobilny RF sprzęt komunikacyjny nie powinny być używane bliżej „JXB-182”, w tym niż zalecana obliczona odległość separacji z równania mającego zastosowanie do częstotliwości nadajnika. Zalecana odległość separacji.
Przeprowadzony RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz do 80 MHz	Nie dotyczy	$d = \left[\frac{3.5}{\sqrt{P}} \right] \sqrt{VP}$ $d = \left[\frac{3.5}{\sqrt{P}} \right] \sqrt{VP} \text{ VP 80 MHz do 800 MHz}$ $d = \left[\frac{7}{\sqrt{P}} \right] \sqrt{VP} \text{ VP 800 MHz do 2,5 GHz}$
Promieniowane RF IEC 61000-4-3	3 V / m 80 MHz do 2,5 GHz 3 V / m	3 V / m	gdzie P jest maksymalną wydajnością mocy znamionowej nadajnika w watach (W) zgodnie z danymi producenta nadajnika, a „d” jest zalecaną separacją odległości w metrach (m). Natężenia pola ze stałego RF nadajnika, jak ustalono przez elektromagnetyczne badanie terenu, a powinna być mniejsza niż poziom zgodności dla każdego zakresu częstotliwości. Zakłócenia mogą wystąpić w okolicach sprzętu oznaczonego z następującym symbolem: 

UWAGA 1 Przy częstotliwości 80 MHz i 800 MHz obowiązuje wyższy zakres częstotliwości.

UWAGA 2 Niniejsze wytyczne mogą nie mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach.

Elektromagnetyczne rozchodzenie się fal zależy od absorpcji i odbicia od struktur, przedmiotów i ludzi.

- a. Natężenia pola ze stałych nadajników, takich jak stacje bazowe dla radia (komórkowe / bezprzewodowe) telefony i naziemne radiotelefony, radia amatorskie, radio AM i FM oraz transmisji telewizyjnej nie można teoretycznie dokładnie przewidzieć. Aby ocenić środowisko elektromagnetyczne spowodowane stałymi nadajnikami RF, należy rozważyć badanie miejsca elektromagnetycznego. Jeśli zmierzone natężenie pola w miejscu, w którym używany jest „JXB-182”, przekracza odpowiednie RF powyżej poziomu zgodności, należy sprawdzić termometr JXB-182 w celu weryfikacji pracy. W przypadku zaobserwowania nieprawidłowej wydajności należy zastosować dodatkowe, środki może być konieczna, np. zmiana orientacji lub lokalizacji „JXB-182”.
- b. W zakresie częstotliwości od 150 kHz do 80 MHz natężenie pola powinno być mniejsze niż 3 V / m.

Zalecane odległości separacji między Przenośnymi i mobilnymi urządzeniami komunikacyjnymi RF oraz Termometrem JXB-182			
„JXB-182” jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym, w którym zakłócenia promieniowania RF są kontrolowane. Klient lub użytkownik Termometru JXB-182 może pomóc w zapobieganiu zakłóceniom elektromagnetycznym, utrzymując minimum odległości między przenośnymi i mobilnymi urządzeniami komunikacyjnymi RF (nadajnikami) oraz „JXB-182” zgodnie z zaleceniami poniżej, zgodnie z maksymalną mocą wyjściową moc sprzętu komunikacyjnego.			
Znamionowa maksymalna moc wyjściowa nadajnika [W]	Odległość separacji zgodnie z częstotliwością nadajnika [m]		
	150 kHz to 80 MHz $d = \left[\frac{3,5}{\sqrt{P}} \right] VP$	80 MHz to 800 MHz $d = \left[\frac{3,5}{\sqrt{P}} \right] VP$	800 MHz to 2,5 GHz $d = \left[\frac{7}{\sqrt{P}} \right] VP$
0,01	/	012	0,23
0,1	/	0,38	0,73
1	/	1,2	2,3
10	/	3,8	7,3
100	/	12	23
<p>W przypadku przetworników o maksymalnej mocy wyjściowej niewymienionej powyżej zalecaną odległość separacji d w metrach (m) można oszacować, stosując odpowiednie równanie do częstotliwości nadajnika, gdzie P jest maksymalną mocą wyjściową wynoszącą w watach (W) według producenta nadajnika.</p> <p>UWAGA 1 Przy 80 MHz i 800 MHz, obowiązuje odległość dla wyższego zakresu częstotliwości.</p> <p>UWAGA 2 Niniejsze wytyczne mogą nie mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach.</p> <p>Elektromagnetyczne rozchodzenie się fal zależy od absorpcji i odbicia od struktur, przedmiotów i ludzi.</p>			

15. DEKLARACJA FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Podlega ona następującym warunkom:

- (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń
- (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

16. WARUNKI GWARANCJI

Zgodnie z polityką ciągłego doskonalenia produktu z zastrzeżeniem przepisów i zasad, producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych i wizualnych bez uprzedzenia.

Warunki gwarancji i naprawy

W przypadku roszczenia z tytułu gwarancji skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem producenta.

Jeśli musisz zwrócić termometr, dołącz dowód zakupu i podaj, jaka jest wada.

Obowiązują następujące warunki gwarancji:

1. Okres gwarancji na Twój produkt wynosi 24 miesiące od daty zakupu (dla konsumentów) przy zakupie na firmę okres ten wynosi 12 miesięcy. W przypadku roszczenia gwarancyjnego datę zakupu należy potwierdzić za pomocą paragonu lub faktury.
2. Wady materiałowe lub wykonawcze zostaną usunięte bezpłatnie w ramach gwarancji.
3. Naprawy w ramach gwarancji nie przedłużają okresu gwarancji termometru lub części zamiennych.
4. Z gwarancji wyłączone są:
 - a. Wszelkie szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania, np. nieprzestrzeganie instrukcji użytkowania.
 - b. Wszelkie szkody wynikające z napraw lub manipulacji przez klienta lub nieupoważnione osoby trzecie.

- c. Uszkodzenia powstałe podczas transportu od producenta do konsumenta lub podczas transportu do centrum serwisowego.
- d. Akcesoria, które podlegają normalnemu zużyciu.
- e. Wszelkie uszkodzenia mechaniczne spowodowane użytkowaniem klienta.
5. Odpowiedzialność za bezpośrednie lub pośrednie straty następcze spowodowane użytkowaniem termometru jest wykluczone, nawet jeśli uszkodzenie termometru zostanie zaakceptowane jako roszczenie gwarancyjne.

- PRODUCENT I DYSTRYBUTOR WYRAŹNIE WYŁĄCZA ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z GWARANCJI NA PRZYDATNOŚĆ HANDLOWĄ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH INNYCH CELÓW.
- W ŻADNYM PRZYPADKU PRODUCENT JAK I DYSTRYBUTOR NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKĄKOLWIEK UTRATĘ ZYSKU LUB ZA JAKIEKOLWIEK KONSEKWENCJE, SZKODY UBOCZNE, POŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, UBOCZNE LUB WARUNKOWE, CAŁKOWITE W ODNIESIENIU DO ROSZCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ DOWOLNEGO KLIENTA, KONSUMENTA LUB INNEGO UŻYTKOWNIKA PRODUKTÓW BERRCOM.
- W PRZYPADKU, GDY OBOWIĄZUJĄCE PRAWA NARUSZAJĄ GWARANCJE, WARUNKI LUB OBOWIĄZKI, KTÓRE NIE MOGĄ BYĆ WYŁĄCZONE LUB ZMODYFIKOWANE, NINIEJSZY PARAGRAF MA ZASTOSOWANIE W NAJWIĘKSZYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRZEPISY PRAWA.

Producent:

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

Europejski Autoryzowany Przedstawiciel (EC REP):

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



Importer i dystrybutor:

POSFOTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.
ul. ALEJA ARMII KRAJOWEJ, nr 64 BLOK 2, lok. 16
05-200 WOŁOMIN
WWW.POSFOTO.PL

Serwis gwarancyjny:

POSFOTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

ul. Andersa 7/4

15-113 Białystok

WWW.POSFOTO.PL