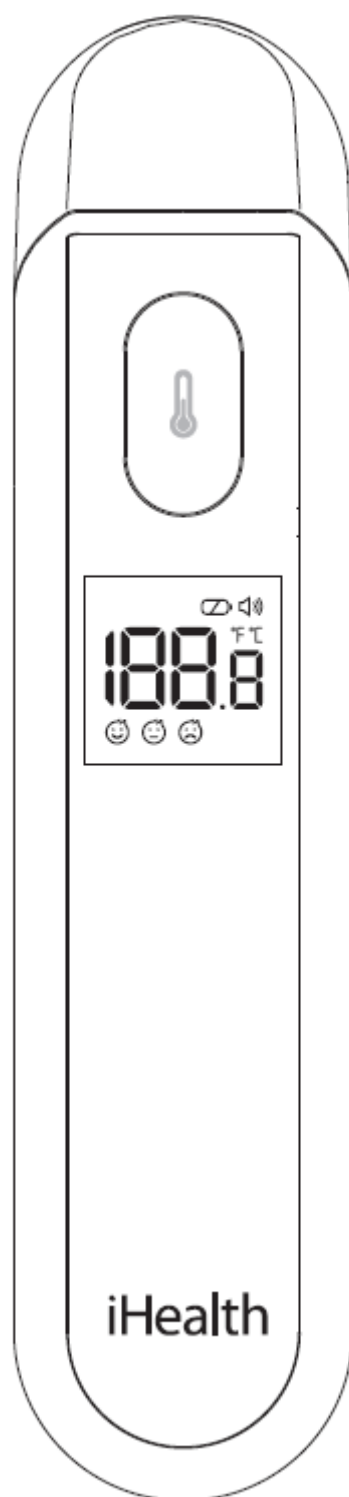




Instrukcja obsługi termometru iHealth

Cyfrowy termometr bezdotykowy na podczerwień (PT2L)

Wprowadzenie produktu

Dziękujemy za wybranie naszego produktu.

Ten produkt to zaawansowany technologicznie termometr na podczerwień (IR) zaprojektowany do pomiaru temperatury ciała człowieka poprzez pomiar energii podczerwieni emitowanej z czoła. Produkt pomaga łatwo i szybko ocenić stan zdrowia swój i członków rodziny.

Nazwa produktu: Cyfrowy termometr bezdotykowy na podczerwień

Model produktu: PT2L

OGŁOSZENIE

1. Używanie tego termometru nie jest substytutem konsultacji z lekarzem. Skonsultuj się z lekarzem, jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości co do odczytu temperatury.
2. Trzymaj termometr poza zasięgiem dzieci. W przypadku przypadkowego połknięcia baterii lub innych elementów, skontaktuj się natychmiast ze służbami ratunkowymi.
3. Baterii nie wolno wrzucać do otwartego ognia ani powodować zwarcia.
4. Odczyty termometru należy traktować jako punkt odniesienia. Nie należy podejmować prób samodiagnostyki ani samoleczenia na podstawie odczytów temperatury. W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza.
5. Nie ma absolutnego standardu dla temperatury ciała człowieka. Znajomość własnego normalnego zakresu temperatury ciała jest ważna, aby dokładnie określić, czy masz gorączkę.
6. Przed dokonaniem pomiaru należy upewnić się, że czoło osoby mierzonej jest wolne od potu, kosmetyków, brudu lub tłuszczu.
7. Pacjenci nie powinni pić, jeść ani być aktywni fizycznie przed/podczas pomiaru. Odczekaj 30 minut przed wykonaniem pomiaru. Odczyty temperatury wykonane, gdy ciało znajduje się w stanie stabilnej równowagi, są dokładniejsze i bardziej przydatne jako punkt odniesienia.
8. Nie należy mierzyć temperatury w miejscach, gdzie występują blizny, otwarte rany lub otarcia.
9. Jeśli występuje różnica temperatur między miejscem przechowywania termometru a nowym otoczeniem wokół osoby badanej, należy pozostawić termometr w nowym otoczeniu na 30 minut przed wykonaniem pomiaru.
10. Nie mierz temperatury ciała bezpośrednio po zażyciu leku, który podnosi temperaturę ciała. Odczyty temperatury wykonane w tym momencie nie będą dokładne.
11. Normalne jest, że odczyty z ciągłych pomiarów wahają się w niewielkim zakresie. Podczas ciągłych pomiarów temperatura ciała badanego może zostać przeniesiona do termometru, co wpłynie na dokładność pomiaru. Zalecamy wykonywanie maksymalnie 3 ciągłych odczytów w krótkim czasie.

12. Podczas pomiaru nie należy bezpośrednio kierować się w stronę słońca lub wylotu powietrza klimatyzatora lub urządzenia grzewczego, ponieważ spowoduje to zmiany temperatury czoła. Pomiary należy wykonywać w stabilnym środowisku, o ile jest to możliwe.

13. Nie mierz temperatury ciała w środowisku o silnych zakłóceniach elektromagnetycznych (np. w pobliżu działającej kuchenki mikrofalowej, kuchenki indukcyjnej lub używanego telefonu komórkowego), ponieważ zakłócenia elektromagnetyczne mogą powodować błędy w odczycie lub nawet awarię urządzenia.

14. Ten produkt należy traktować jako urządzenie osobiste. Prawidłowo czyść i dezynfekuj produkt, aby zapobiec skażeniu krzyżowemu.

Jeżeli działanie instrumentu może ulec pogorszeniu w wyniku wystąpienia jednego lub kilku z następujących zdarzeń:

- 1) Eksploatacja poza zakresem określonym przez producenta zakresem temperatur.
- 2) Eksploatacja poza zakresami temperatury roboczej i wilgotności określonymi przez producenta.
- 3) Przechowywanie poza zakresem temperatury otoczenia i wilgotności określonym przez producenta.
- 4) Wstrząs mechaniczny.
- 5) Zabrudzone lub uszkodzone elementy optyczne podczerwieni, których uszkodzenie wynika z winy producenta.

15. Wymagania laboratoryjne ASTM dotyczące dokładności w zakresie wyświetlania od 37 do 39 °C (od 98 do 102 °F) dla termometrów na podczerwień wynoszą $\pm 0,2$ °C ($\pm 0,4$ °F), natomiast w przypadku termometrów szklanych i elektronicznych wymagania określone w normach ASTM E667-86 i E1112-86 wynoszą $\pm 0,1$ °C ($\pm 0,2$ °F).

16. Jeśli masz alergię na plastik/gumę, nie używaj tego urządzenia.

17. Materiały, które mają mieć kontakt z pacjentem, przeszły test norm ISO 10993-5 i ISO 10993-10 bez toksyczności, reakcji alergicznej i drażniącej. Są zgodne z wymogami MDD. Na podstawie obecnej wiedzy naukowej i technologii, inne potencjalne reakcje alergiczne są nieznane.

18. Pacjent jest zamierzonym operatorem.

19. Sprzęt ten został przetestowany i uznany za zgodny z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych. Sprzęt ten generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli sprzęt ten powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można ustalić, wyłączając i włączając sprzęt, zachęca się użytkownika do podjęcia próby ich skorygowania

ingerencja poprzez jeden lub więcej z następujących środków:

Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

Zwiększ odległość między urządzeniem i odbiornikiem.

Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

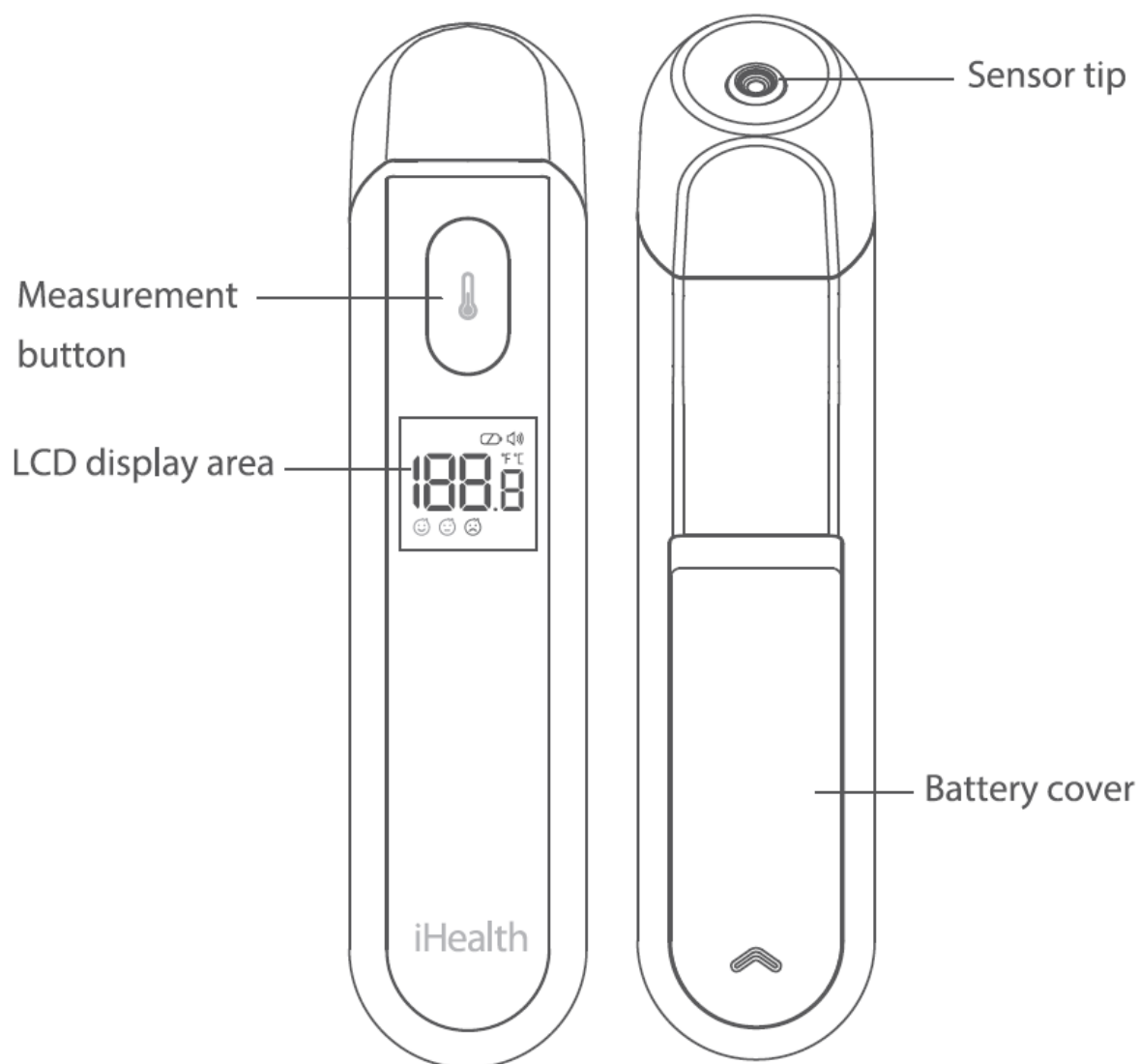
Aby uzyskać pomoc, należy zwrócić się do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

20. To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

21. Pomiary temperatury na czole wykonywane tym urządzeniem są równoważne pomiarom w jamie ustnej.

Ogólny opis

Termometr składa się głównie z obudowy z tworzywa sztucznego, czujnika temperatury na podczerwień, ekranu LCD i baterii.

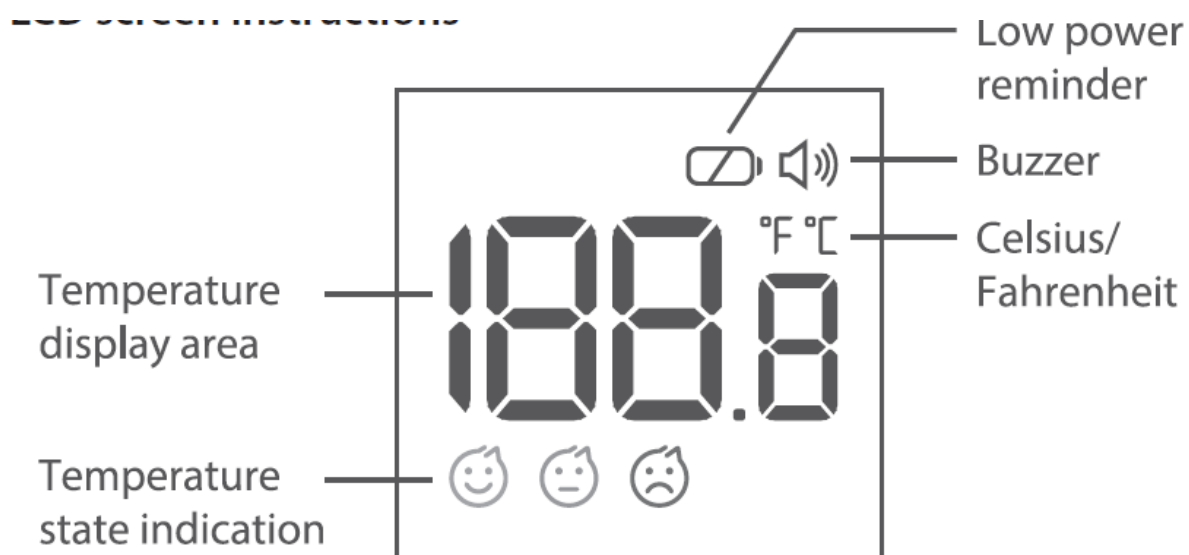


Końcówka czujnika – Sensor tip

Przycisk pomiaru – Measurement button

Obszar wyświetlacza LCD – LCD display area

Pokrywa baterii – Battery cover



Przypomnienie o niskim poborze mocy – low power reminder

Brzęczyk - buzzer

Celsjusza/Fahrenheita - stopnie

Obszar wyświetlania temperatury – Temperature display area

Wskazanie stanu temperatury – Temperature state indication

Wymiary urządzenia: ok. 141 mm × 32 mm × 48 mm

(5,55 cala × 1,26 cala × 1,89 cala)

Waga produktu: ok. 53 g (bez baterii)

Wydajność produktu

1. Pozycja pomiaru: środek powierzchni czoła
2. Odległość pomiaru czoła: 3 cm (1,18 cala)
3. Źródło zasilania: DC 3 V; 2 baterie AAA 1,5 V
4. Zakres pomiaru: 34,0°C–43,0°C (93,2°F–109,4°F)
5. Dokładność pomiaru: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,4^{\circ}\text{F}$) w zakresie 35,0°C–42,0°C (95°F–107,6°F),

poza tym zakresem pomiaru: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{F}$).

6. Rozdzielczość: $0,1^{\circ}\text{C}$ ($0,1^{\circ}\text{F}$)

7. Jednostki miary: Celsjusza ($^{\circ}\text{C}$) lub Fahrenheita ($^{\circ}\text{F}$)

8. Powtarzalność kliniczna: W granicach $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{F}$)

9. Warunki pracy:

Temperatura: 15°C - 40°C (59°F - 104°F)

Wilgotność: 95%RH, bez kondensacji

Ciśnienie atmosferyczne: 70KPa~106KPa

10. Warunki transportu/przechowywania

Temperatura: -25°C - 55°C (-13°F - 131°F)

Wilgotność: 95%RH, bez kondensacji

Ciśnienie atmosferyczne: 70KPa~106KPa

11. Wyświetlacz: wyświetlacz LCD

12. Tryb pracy: tryb regulowany; miejsce odniesienia ciała: doustnie.

13. Odstęp między 2 pomiarami: co najmniej 5 sekund.

14. Żywotność baterii: ok. 3000 pomiarów

Przeznaczenie

Termometr bezdotykowy na podczerwień jest przeznaczony do przerywanego pomiaru temperatury ciała z centralnej powierzchni skóry czoła u osób w każdym wieku. Może być używany przez konsumentów w środowisku domowym i przez dostawców opieki zdrowotnej.

Przeciwwskazania

Nie jest zalecany dla osób, których część pomiarowa ma miejscowe uszkodzenia, takie jak stany zapalne, urazy, stany pooperacyjne itp.

Instrukcja użytkowania

1. Instalacja produktu

Włóż dwie baterie do komory baterii z tyłu urządzenia. Termometr zainicjuje autotest, na wyświetlaczu LCD

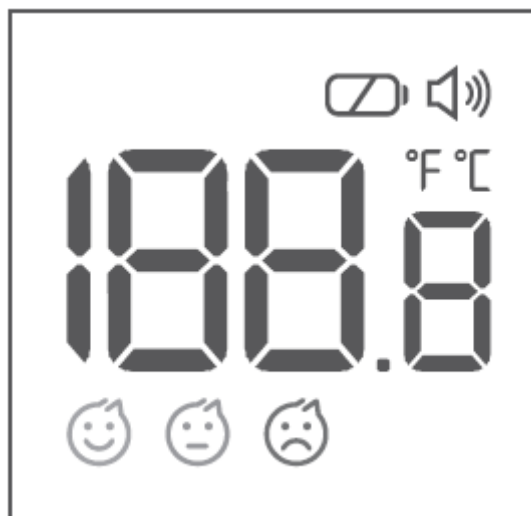
wyświetli się następujący obraz, a następnie wyda jeden sygnał dźwiękowy i wyłączy się

automatycznie (jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się



, wymień baterie, aby

zapewnić wystarczające zasilanie).



Uwaga: Bateria i urządzenia elektroniczne muszą być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami, nie razem z odpadami domowymi.

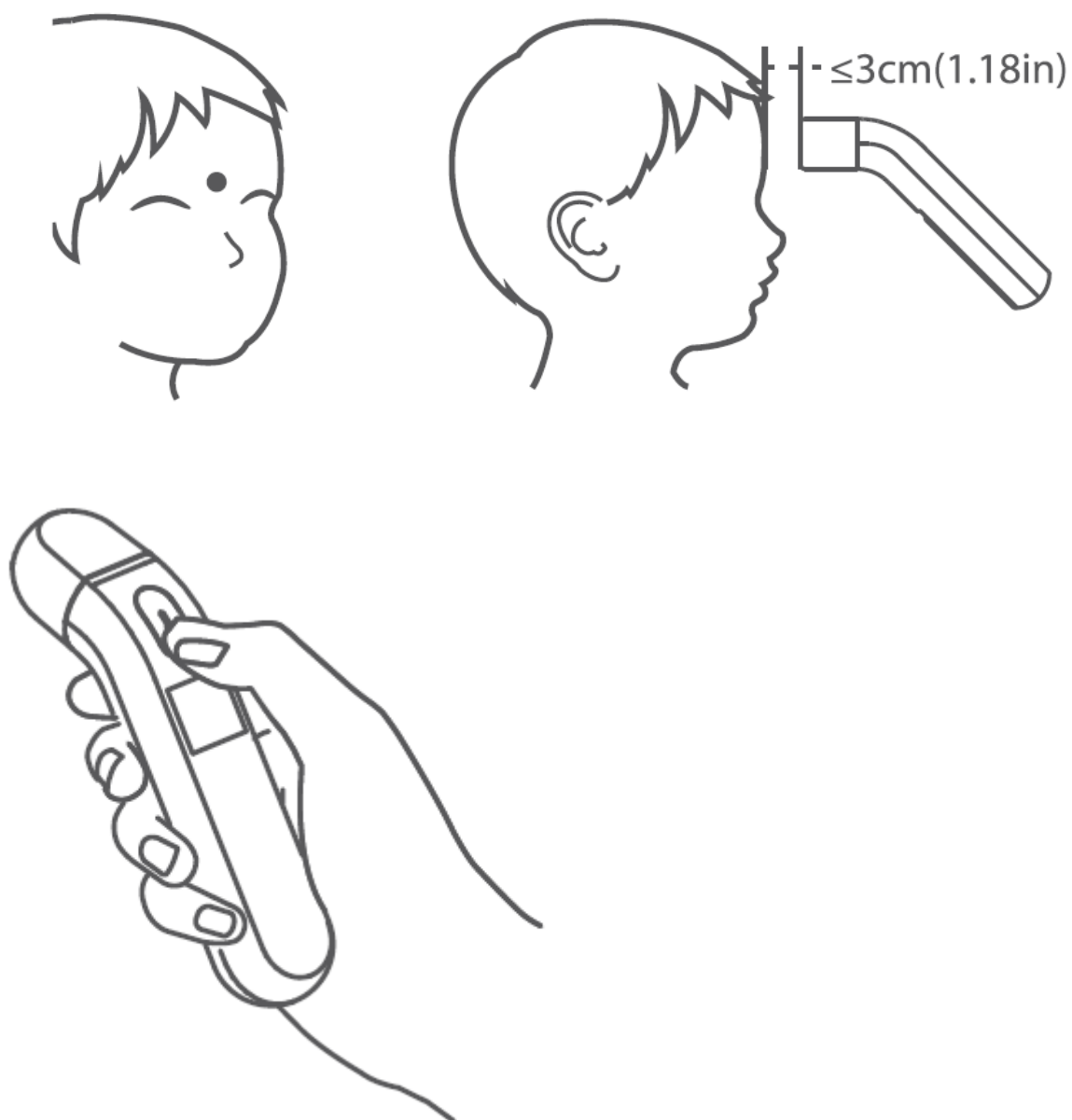
2. Proces pomiaru

1) Skieruj sondę termometru na środek czoła i

trzymaj sondę nie dalej niż 3 cm (1,18 cala) od czoła

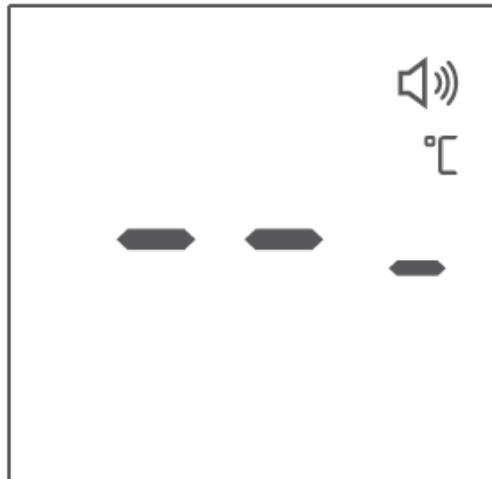
(optymalna odległość to mniej więcej szerokość palca wskazującego osoby dorosłej).

Nie dotykaj sondą czoła.



2) Delikatnie naciśnij przycisk pomiaru (rozpocznij pomiar).

3) Brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy po uzyskaniu odczytu (funkcja przełącznika brzęczyka jest opcjonalna, zapoznaj się z sekcją „4. Przełącznik komunikatu brzęczyka” w celu uzyskania ustawień). Odczyt zostanie wyświetlony na ekranie. Jeśli pomiar się nie powiedzie, brzęczyk nie wyda sygnału dźwiękowego, a na ekranie pojawi się $[- - -^{\circ}]$.



Możliwe przyczyny błędów pomiaru obejmują:

A. Temperatura otoczenia nie spełnia wymagań pomiarowych lub występuje zbyt duża różnica temperatur;

B. Temperatura docelowa przekracza zakres pomiaru.

3. Wyłączanie zasilania

Jeśli nie jest wymagany dalszy pomiar, po prostu pozostaw urządzenie bezczynne przez 8 sekund, aby automatycznie się wyłączyło.

4. Przełącznik sygnału dźwiękowego

1) W stanie wyłączonym naciśnij i przytrzymaj przycisk pomiaru, aż na ekranie pojawi się naprzemiennie symbol sygnału dźwiękowego „”.

2) Zwolnij przycisk, gdy pojawi się „”, funkcja sygnału dźwiękowego zostanie otwarta;

3) Zwolnij przycisk, gdy „” zniknie, funkcja sygnału dźwiękowego zostanie zamknięta;

4) Po ustawieniu przełącznika sygnału dźwiękowego ekran wyświetla bieżącą jednostkę temperatury i automatycznie wyłącza się po 4 sekundach.

5. Przełączanie jednostek

1) Po ustawieniu przełącznika sygnału dźwiękowego w punkcie 4. powyżej, wyświetlacz LCD wyświetla bieżącą jednostkę temperatury. Naciśnij i przytrzymaj przycisk natychmiast, a następnie wejdź w stan ustawień jednostki. W tym momencie symbole jednostki °C i °F pojawiają się naprzemiennie.

2) Zwolnij przycisk, gdy pojawi się „°C”, jednostka ustawiona jako °C;

3) Zwolnij przycisk, gdy pojawi się „°F”, jednostka ustawiona jako °F.

6. Wskazanie statusu temperatury

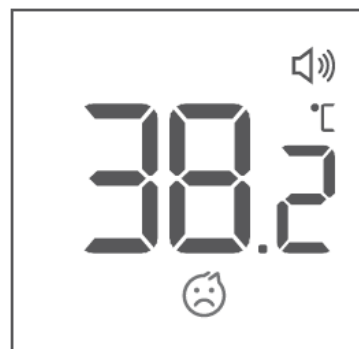
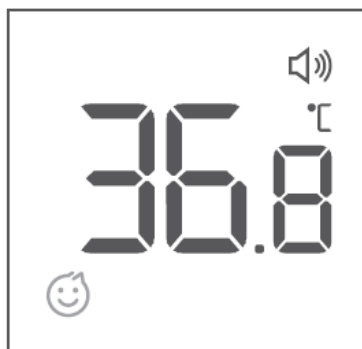
1) Gdy zmierzona temperatura $T < 37,5^{\circ}\text{C}$ ($99,5^{\circ}\text{F}$), na wyświetlaczu LCD pojawia się „”.

2) Gdy zmierzona temperatura $37,5^{\circ}\text{C} < T < 38,0^{\circ}\text{C}$ ($99,5^{\circ}\text{F}$ mniejsze lub równe $T < 100,4^{\circ}\text{F}$), na

wyświetlaczu LCD pojawia się „”.

3) Gdy zmierzona temperatura T większe lub równe $38,0^{\circ}\text{C}$ ($100,4^{\circ}\text{F}$), na wyświetlaczu LCD pojawia się

„”.



7. Funkcja przypomnienia o niskim poziomie naładowania baterii

Po włączeniu do użytku termometr automatycznie wykryje pozostałą pojemność baterii. Jeśli pojemność baterii jest niska, ale wystarczająca do pomiarów, symbol niskiego poziomu naładowania

baterii  zostanie wyświetlony wraz z wynikami pomiaru. Jeśli jednak pojemność

baterii jest zbyt niska do pomiarów, ekran wyświetli pojedynczą, migającą ikonę  i automatycznie wyłączy się po 8 sekundach. Aby kontynuować korzystanie z urządzenia, należy wymienić stare baterie.

8. Wymiana baterii

1) Naciśnij i przytrzymaj palcem pokrywę baterii, a następnie użyj trochę siły, aby przesunąć pokrywę do tyłu i otworzyć komorę baterii.

2) Wyjmij stare baterie i zainstaluj nowe.

3) Zapoznaj się z symbolami biegunowości baterii, aby prawidłowo zorientować baterie podczas instalacji. Upewnij się, że nowe baterie są ściśle włożone do komory baterii i upewnij się, że biegunowość nie została odwrócona podczas instalacji.

4) Załóż pokrywę baterii i zamknij komorę baterii.

Przy utylizacji zużytych baterii należy stosować się do odpowiednich przepisów i regulacji krajowych.

Nie wyrzucaj baterii bezpośrednio do worka na śmieci.

Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane dłużej niż miesiąc.

Podczas użytkowania nie należy jednocześnie dotykać akumulatora i pacjenta.

Nie wrzucaj baterii do ognia.

Błędy produktu i rozwiązywanie problemów



Problem

Przyczyna - Bateria wyczerpana / Baterie zostały zainstalowane z nieprawidłową polaryzacją Baterie nie zostały zainstalowane prawidłowo

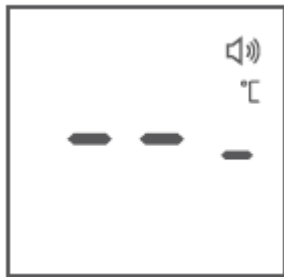
Rozwiązanie - Wymień stare baterie na nowe / Wyjmij baterie i włóż je ponownie prawidłowo



Problem

Przyczyna - Nie można przeprowadzić pomiaru, ponieważ aktualna pojemność akumulatora jest zbyt niska.

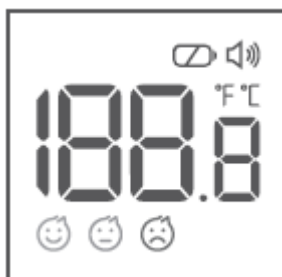
Rozwiązanie - Wymień stare baterie na nowe



Problem

Przyczyna - Odległość pomiaru jest zbyt duża Temperatura docelowa jest poza zakresem pomiarów
Temperatura otoczenia przekracza zakres projektowy lub jest niestabilna

Rozwiązanie - Postępuj zgodnie z instrukcją i powtórz pomiary



Problem

Przyczyna Pomiar nie powiódł się, a na ekranie pojawi się - Stan obecny: Wszystkie symbole migają na ekranie. Produkt nie nadaje się do użytku.

Rozwiązanie - Prosimy o kontakt z obsługą klienta.

Temperatura ciała

Temperatura ciała waha się w granicach od 35,5°C do 37,8°C (95,9°F do 100°F). Aby ustalić, czy ktoś ma gorączkę, należy porównać zmierzoną temperaturę z normalną temperaturą danej osoby.

Wzrost ponad referencyjną temperaturę ciała o 1°C (1°F) lub więcej jest ogólnie oznaką gorączki.

Różne miejsca pomiaru (odbyt, pachy, usta, czoło, uszne) dadzą różne odczyty. Dlatego też błędem jest porównywanie pomiarów wykonanych w różnych miejscach.

Poniżej przedstawiono typowe temperatury dla osób dorosłych, oparte na różnych miejscach pomiaru:

Odbytniczy

97,9°F-99,1°F

36,6°C do 38°C

Pachowy

94,5°F-99,1°F

34,7°C do 37,3°C

Doustny

95,9°F-99,5°F

35,5°C do 37,5°C

Uszny

96,4°F-100,4°F

35,8°C do 38°C

Pielęgnacja i czyszczenie

1. Sonda (czujnik) jest najbardziej skomplikowaną częścią termometru i powinna być utrzymywana w czystości i nienaruszona, aby uzyskać dokładne odczyty.

Wyczyść sondę następującą metodą:

1) Delikatnie przetrzyj powierzchnię sondy wacikiem nasączonym

w > 95% alkoholu medycznym.

2) Pozostaw sondę do całkowitego wyschnięcia na co najmniej 1 minutę.

2. Jeśli sonda (czujnik) jest uszkodzona, skontaktuj się z obsługą klienta.

3. Użyj kawałka miękkiej, suchej szmatki, aby wyczyścić ekran wyświetlacza i

zewnątrzną powierzchnię termometru. Jeśli termometr jest bardzo

brudny, szmatkę można zwilżyć odrobiną alkoholu medycznego, aby

wyczyścić urządzenie.

4. Produkt nie jest wodoodporny. Nie czyść urządzenia detergentami. Nie zanurzaj termometru w wodzie ani innych płynach.

Konserwacja

1. Ta firma nie upoważniła żadnej agencji ani osoby do wykonywania napraw lub konserwacji produktu. Nie próbuj rozbierać ani modyfikować termometru, jeśli podejrzewasz, że występują problemy funkcjonalne z urządzeniem.

2. Termometr na podczerwień jest niezwykle precyzyjnym urządzeniem. Wszelkie nieprawidłowe konserwacje, demontaże lub modyfikacje mogą prowadzić do niedokładności pomiarów produktu.

3. Sprawdź, czy urządzenie nie uległo uszkodzeniu po upuszczeniu. W razie wątpliwości skontaktuj się z obsługą klienta w celu sprawdzenia urządzenia.

4. Termometr jest początkowo kalibrowany w momencie produkcji.

Jeśli termometr jest używany zgodnie z instrukcją użytkowania, okresowa ponowna regulacja nie jest wymagana. Jeśli w dowolnym momencie masz wątpliwości dotyczące dokładności pomiaru w okresie gwarancyjnym, skontaktuj się z obsługą klienta.

5. Żaden element monitora nie może być konserwowany przez użytkownika. schematy obwodów, listy części składowych, opisy, instrukcje kalibracji lub inne informacje, które pomogą odpowiednio wykwalifikowanemu personelowi technicznemu użytkownika w naprawie tych części sprzętu, które są oznaczone jako nadające się do naprawy, mogą być dostarczone.

6. Można poprosić o metodę weryfikacji dokładności klinicznej, skontaktuj się z obsługą klienta.

7. Urządzenia nie wolno przechowywać ani używać w zbyt wysokiej lub niskiej temperaturze lub wilgotności (patrz dane techniczne), w świetle słonecznym, w połączeniu z prądem elektrycznym lub w miejscach zakurzonych. Unikaj upuszczania lub poddawania produktu działaniu sił zewnętrznych. W przeciwnym razie mogą wystąpić niedokładności.

8. Nie dotykaj sondy bezpośrednio palcami ani nie dmuchaj na nią.

Pomiary wykonane przy użyciu uszkodzonej lub brudnej sondy IR mogą być niedokładne.

9. Termometr potrzebuje 4 godzin, aby się ogrzać od minimalnej temperatury przechowywania

między użyciami, aż będzie gotowy do PONOWNEGO UŻYTKU, gdy temperatura otoczenia wynosi 20 °C (68 °F).

10. Monitor potrzebuje 4 godzin na ostygnięcie od maksymalnej temperatury przechowywania

między użyciami, aż będzie gotowy do PRZEZNACZONEGO UŻYTKU, gdy temperatura otoczenia wynosi 20 °C (68 °F).

W zestawie

Używaj wyłącznie akcesoriów dostarczonych przez oryginalnego producenta i sprawdź, czy nie brakuje żadnych akcesoriów.

1 cyfrowy termometr bezdotykowy na podczerwień

2 baterie 1,5 V AAA

1 instrukcja obsługi

Znaki i symbole

Następujące symbole pojawiają się w niniejszej instrukcji obsługi i na urządzeniu:



Symbol „NALEŻY PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI”

(Kolor tła znaku: niebieski. Symbol graficzny znaku: biały.)



Symbol „OCHRONY ŚRODOWISKA – zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Należy poddać je recyklingowi, jeśli istnieją odpowiednie urządzenia. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą detalicznym w celu uzyskania porad dotyczących recyklingu”.



Symbol „PRODUCENTA”



Symbol „UWAGA”



Symbol „NUMER SERYJNY”



Symbol „PRZEDSTAWICIELA EUROPEJSKIEGO”



Symbol „Część aplikacyjna, typ BF”

CE 0197

MDD93/42/EEC”

Symbol „ZGODNY Z WYMAGANIAMI

IP22

Pierwszy charakterystyczny symbol liczbowy „Stopnie ochrony przed dostępem do części niebezpiecznych i przed stałymi ciałami obcymi”. Drugi charakterystyczny symbol liczbowy „Stopnie ochrony przed wnikaniem wody”

INNE NORMY I ZGODNOŚCI

Niniejsze urządzenie jest zgodne z dyrektywą UE 93/42/EWG dotyczącą

produktów medycznych, IEC 60601-1 (Medyczny sprzęt elektryczny — Część

1: Ogólne wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczej wydajności),

IEC 60601-1-2 (Medyczny sprzęt elektryczny — Część 1-2: Ogólne wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczej wydajności — Norma

dodatkowa: Kompatybilność elektromagnetyczna — Wymagania i testy),

IEC 60601-1-11 (Medyczny sprzęt elektryczny — Część 1-11: Ogólne

wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczej wydajności — Norma

dodatkowa: Wymagania dotyczące medycznego sprzętu elektrycznego i

medycznych systemów elektrycznych stosowanych w środowisku

domowej opieki zdrowotnej), ASTM (Amerykańskie Stowarzyszenie Badań i

Materiałów) E 1665 - 98, ISO 80601-2-56 (Medyczny sprzęt elektryczny — Część 2-56: Szczegółowe wymagania Podstawowe bezpieczeństwo i

zasadnicza wydajność termometrów klinicznych do pomiaru temperatury ciała). Należy pamiętać, że przenośne i mobilne systemy komunikacji HF mogą zakłócać działanie tego urządzenia. Ten termometr na podczerwień spełnia wymagania określone w normie ASTM (E1965-98) z wyjątkiem punktu 5.2.2. Zakres wyświetlania wynosi 34,0 -43,0 (93,2 -109,4). Pełna odpowiedzialność za zgodność tego produktu z normą spoczywa na producencie.

Informacje o zgodności elektromagnetycznej

Tabela 1 – Emisja

Zjawisko - Przewodzone i promieniowane emisje RF

Zgodność - CISPR 11 Grupa 1, Klasa B

Środowisko elektromagnetyczne - Urządzenie przeznaczone jest do stosowania w domach

Zjawisko - Dystrybucja harmoniczna

Zgodność - IEC 61000-3-2 NA

Środowisko elektromagnetyczne - Urządzenie zasilane jest baterią

Zjawisko - Wahania napięcia i migotanie

Zgodność - IEC 61000-3-3 NA

Środowisko elektromagnetyczne - Urządzenie zasilane jest baterią

Tabela 2 - Port obudowy

Zjawisko - Wyładowania elektrostatyczne

Podstawowy standard EMC - IEC 61000-4-2

Poziomy testów odporności / Środowisko domowej opieki zdrowotnej - ± 8 kV styk ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV powietrze

Zjawisko - Promieniowane pole RF EM

Podstawowy standard EMC - IEC 61000-4-3

Poziomy testów odporności / Środowisko domowej opieki zdrowotnej - 10 V/m 80 MHz-2,7 GHz 80% AM przy 1 kHz

Zjawisko - Pola zbliżeniowe pochodzące ze sprzętu komunikacji bezprzewodowej RF

Podstawowy standard EMC - IEC 61000-4-3

Poziomy testów odporności / Środowisko domowej opieki zdrowotnej - Patrz tabela 3

Zjawisko - Pola magnetyczne o częstotliwości znamionowej

Podstawowy standard EMC - IEC 61000-4-8

Poziomy testów odporności / Środowisko domowej opieki zdrowotnej - 30A/m 50Hz lub 60Hz

Tabela 3 - Pola zbliżeniowe pochodzące z urządzeń komunikacji bezprzewodowej RF

Częstotliwość testowa (MHz) - 385

Pasma (MHz) - 380-390

Poziomy testów odporności (Środowisko profesjonalnej placówki służby zdrowia) - Modulacja impulsowa 18Hz, 27V/m

Częstotliwość testowa (MHz) - 450

Pasma (MHz) - 430-470

Poziomy testów odporności (Środowisko profesjonalnej placówki służby zdrowia) - FM, odchylenie ± 5 kHz, sinus 1kHz, 28V/m

Częstotliwość testowa (MHz) – 710 / 745 / 780

Pasma (MHz) - 704-787

Poziomy testów odporności (Środowisko profesjonalnej placówki służby zdrowia) - Modulacja impulsowa 217Hz, 9V/m

Częstotliwość testowa (MHz) – 810 / 870 / 930

Pasmo (MHz) - 800-960

Poziomy testów odporności (Środowisko profesjonalnej placówki służby zdrowia) - Modulacja impulsowa 18Hz, 28V/m

Częstotliwość testowa (MHz) – 1720 / 1845 / 1970

Pasmo (MHz) - 1700-1990

Poziomy testów odporności (Środowisko profesjonalnej placówki służby zdrowia) - Modulacja impulsowa 217Hz, 28V/m

Częstotliwość testowa (MHz) - 2450

Pasmo (MHz) - 2400-2570

Poziomy testów odporności (Środowisko profesjonalnej placówki służby zdrowia) - Modulacja impulsowa 217Hz, 28V/m

Częstotliwość testowa (MHz) – 5240 / 5500 / 5785

Pasmo (MHz) - 5100-5800

Poziomy testów odporności (Środowisko profesjonalnej placówki służby zdrowia) - Modulacja impulsowa 217Hz, 9V/m

GWARANCJA

W przypadku reklamacji z tytułu gwarancji skontaktuj się ze swoim dealerem lub centrum urządzeń. Jeśli musisz wysłać urządzenie, dołącz kopię

paragonu z wyraźnym opisem wady.

Warunki gwarancji są następujące:

1. Okres gwarancji na urządzenie wynosi jeden rok od daty dostawy. W przypadku reklamy gwarancyjnej data dostawy musi być udowodniona za pomocą paragonu sprzedaży lub faktury.
2. Naprawy w ramach gwarancji nie przedłużają okresu gwarancji.
3. Następujące przypadki są wyłączone z gwarancji
 - Wszystkie uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego obchodzenia się, np. nieprzestrzegania instrukcji użytkownika.
 - Wszystkie uszkodzenia powstałe w wyniku napraw lub ingerencji klienta lub

nieupoważnionych osób trzecich.

- Uszkodzenia powstałe podczas transportu od producenta

do konsumenta lub podczas transportu do centrum serwisowego.

- Akcesoria podlegające normalnemu zużyciu.

4. Odpowiedzialność za bezpośrednie lub pośrednie straty następne spowodowane przez urządzenie jest wyłączona, nawet jeśli uszkodzenie urządzenia zostanie uznane za roszczenie gwarancyjne.

Dystrybucja:

USA:

iHealth Labs, Inc.

www.ihealthlabs.com

120 San Lucar Ct., Sunnyvale, CA 94086, USA

+1-855-816-7705

Europa:

iHealth Labs Europe SAS

www.ihealthlabs.eu support@ihealthlabs.eu

36 Rue de Ponthieu, 75008, Paryż, Francja



iHealthLabs Europe SAS

36 Rue de Ponthieu, 75008, Paris, France



ANDON HEALTH CO., LTD.

No. 3 Jinping Street, Ya An Road, Nankai District,

Tianjin 300190, China

Factory: ANDON MEDICAL CO., LTD.

Address: No. 26 HangYu Road, Pilot Free Trade Zone, Tianjin, China

Wyprodukowano w Chinach

Data wydania: 28 maja 2020 r.

Importer:

Terabajt Mateusz Reszka ul. gen. Władysława Andersa 38 15-113 Białystok

serwis: serwis@emidas.com.pl