

Termometr
na podczerwień
Dual Mode

Instrukcja obsługi



Szanowni Klienci!

Cieszymy się, że zdecydowali się Państwo na zakup termometru na podczerwień Dual Mode. Przed pierwszym użyciem termometru zaleca się dokładne przeczytanie instrukcji obsługi, aby właściwie posługiwać się urządzeniem. Instrukcję obsługi należy starannie przechowywać, tak aby można było do niej sięgnąć w przyszłości. Ten innowacyjny wyrób medyczny dokładnie i szybko mierzy temperaturę ciała na czole lub w uchu (oraz temperaturę przedmiotów) za pomocą technologii bazującej na pomiarze promieniowania podczerwonego (IR).

WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Należy zawsze przestrzegać poniższych podstawowych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

1. Nie wolno pozostawiać urządzenia bez nadzoru w pobliżu małych dzieci lub osób, które nie potrafią go samodzielnie obsługiwać.
2. Urządzenie może być wykorzystywane jedynie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji obsługi. Nie należy używać urządzenia, jeśli nie działa ono poprawnie lub uległo uszkodzeniu.

INSTRUKCJĘ OBSŁUGI NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W BEZPIECZNYM MIEJSCU

SPIS TREŚCI

PRZED UŻYCIEM	01
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	01
Ograniczenia stosowania	02
Przeznaczenie produktu	02
Opis działania	02
Szczególne funkcje	03
Zawartość opakowania	03
Opis urządzenia	04
Opis wyświetlacza	04
Tryb wyświetlacza	05
Wybór jednostek temperatury	06
Wymiana baterii	07
SZCZEGÓLNE INFORMACJE	08
Normalna temperatura ciała i gorączka	08
POMIAR TEMPERATURY	10
Użytkowanie urządzenia	10

Jako termometr do pomiaru temperatury ciała na czole	10
Jako termometr do pomiaru temperatury ciała w uchu	13
Jako termometr do pomiaru temperatury przedmiotów	14

ZAPAMIĘTYWANIE WARTOŚCI POMIARU **16**

Wyświetlanie zapamiętanych wartości pomiaru	16
---	----

KONSERWACJA **18**

Pielęgnacja i czyszczenie	18
---------------------------------	----

KOMUNIKATY O BŁĘDACH **19**

Wynik pomiaru	19
Rozwiązywanie problemów	21

WYJAŚNIENIE SYMBOLI **24**

DANE TECHNICZNE **25**

UTYLIZACJA **27**

WZORCE ODNIESIENIA **28**

WARUNKI GWARANCJI **29**

Przed użyciem

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Jak w przypadku każdego innego termometru, odpowiednia technika pomiaru jest niezbędna do otrzymania rzetelnego wyniku pomiaru temperatury.
- Podczas używania urządzenia temperatura otoczenia musi mieścić się w zakresie od 16°C do 40°C (60.8°F do 104°F), a wilgotność względna nie może przekraczać 85%.
- Termometr należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze od -25°C do 55°C (-13°F do 131°F) i przy wilgotności względnej nie przekraczającej 95%.
- **Należy chronić urządzenie przed bezpośrednim światłem słonecznym.**
- Nie należy narażać urządzenia na silne uderzenia. Jeśli termometr upadnie na podłogę i istnieje podejrzenie, że mógł ulec uszkodzeniu, prosimy niezwłocznie skontaktować się z działem obsługi klienta.
- **Nie należy dotykać soczewki.**
- **Nie należy rozkładać termometru na części.**
- Należy zawsze przestrzegać podstawowych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, szczególnie jeśli termometr używany jest w pobliżu lub przez dzieci lub osoby niepełnosprawne.
- Termometr nie zastępuje konsultacji z lekarzem.
- Przed dokonaniem pomiaru temperatury termometr oraz pacjent muszą pozostawać w stałym otoczeniu przez minimum 30 minut.
- Jeśli wynik pomiaru mieści się w zakresie $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ (99.5°F) oraz $< 43^{\circ}\text{C}$ (109.4°F), uznawanym za gorączkę i sygnalizowanym czerwonym światłem diody LED na ekranie urządzenia, prosimy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

Przed użyciem

Ograniczenia stosowania

Precyzyjność pomiaru temperatury za pomocą tego termometru potwierdzają testy kliniczne. Na precyzyjność pomiaru może jednakże negatywnie wpływać zabrudzenie soczewki czujnika. Przed dokonaniem pomiaru prosimy zatem upewnić się, że urządzenie jest czyste.

Przeznaczenie produktu

Termometr na podczerwień przeznaczony jest do okresowego pomiaru i monitorowania temperatury ludzkiego ciała, wykonywanego w warunkach domowych na czole lub w uchu. Pomiar kontrolny z wykorzystaniem konwencjonalnego termometru zaleca się w następujących przypadkach:

1. Jeśli wynik pomiaru jest zaskakująco niski
2. U niemowląt w pierwszych 100 dniach życia
3. U dzieci poniżej 3 roku życia z osłabionym systemem immunologicznym lub reagujących w niestandardowy sposób na obecność lub nieobecność gorączki

Opis działania

Termometr dokonuje pomiaru ciepła fal podczerwieni, wytwarzanych przez naczynia i otaczającą je tkankę, na powierzchni skóry lub w kanale usznym. Następnie termometr zamienia ten pomiar w wartości wyrażone w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita.

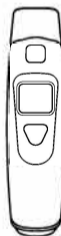
UWAGA: Termometr nie emituje promieniowania podczerwonego.

Przed użyciem

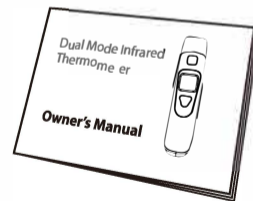
Szczególne funkcje

- Dwa sposoby pomiaru temperatury ciała (w uchu i na czole)
- Automatyczne wyłączenie po 1 minucie bezczynności
- Funkcja zapamiętywania wartości pomiarów zachowuje 20 ostatnich wartości pomiaru.
- Łatwy do odczytu ekran LCD, zielone podświetlenie ułatwia odczyt w ciemnym pomieszczeniu
- Sygnalizowany za pomocą kolorów alarm (czerwony) oraz czas trwania pomiaru (zielony)

Zawartość opakowania



Termometr



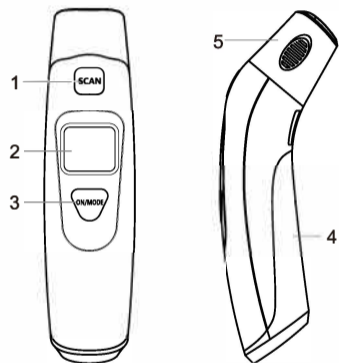
Instrukcja obsługi



Baterie 1.5V AAA

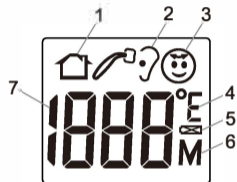
Przed użyciem

Opis urządzenia



1	Przycisk SCAN/Memory	4	Pokrywa schowka na baterie
2	Wyświetlacz	5	Nakładka do mierzenia
3	Przycisk ON/MODE		

Opis wyświetlacza

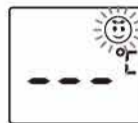


1	Wskaźnik temperatury przedmiotu	5	Wskaźnik niskiego stanu naładowania baterii
2	Wskaźnik temperatury w uchu	6	Tryb pamięci (Memory)
3	Wskaźnik temperatury na czole	7	Wartość pomiaru
4	Jednostka temperatury		

4

Przed użyciem

Tryb wyświetlacza



Tryb pomiaru na czole



Tryb pomiaru w uchu



Tryb pomiaru przedmiotu

Do wyboru są trzy różne tryby.

1. Tryb pomiaru na czole

Ten tryb służy do pomiaru temperatury ciała na czole.

2. Tryb pomiaru w uchu

Ten tryb służy do pomiaru temperatury ciała w uchu.

3. Tryb pomiaru przedmiotu

Ten tryb służy do pomiaru temperatury przedmiotu.

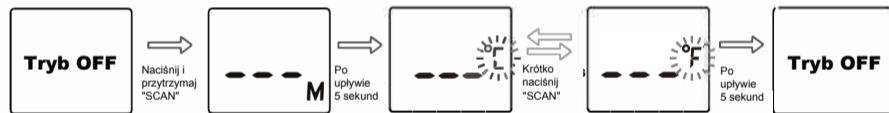
5

Przed użyciem

Wybór jednostek temperatury

Ten termometr wyświetla temperaturę ciała lub przedmiotu używając dwóch różnych jednostek temperatury, °C lub °F, według indywidualnych preferencji.

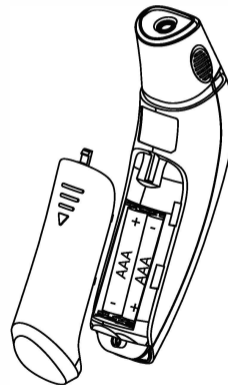
1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk "Scan" do momentu ukazania się na wyświetlaczu jednostki temperatury (przy wyłączonym urządzeniu)
2. Puścić przycisk "Scan". Aby zmienić jednostkę temperatury na °C lub °F, ponownie krótko nacisnąć przycisk "Scan".



Przed użyciem

Wymiana baterii

W zestawie z termometrem znajdują się dwie baterie alkaliczne 1.5V AAA. Urządzenie wyświetli symbol "🔋", aby zaalarmować o niskim stanie naładowania baterii. Prosimy wtedy niezwłocznie zastosować się do poniższych kroków w celu wymiany baterii.



1. Zdjąć pokrywę schowka na baterie, zgodnie z kierunkiem pokazywanym przez strzałkę.
2. Wyjąć stare baterie i zastąpić je dwoma bateriami alkalicznymi 1.5V AAA.
3. Założyć pokrywę schowka na baterie.

UWAGA:

1. Mimo że termometr nadal działa, kiedy pojawia się symbol "🔋", sugerujemy wymianę baterii w celu uzyskania rzetelnego wyniku pomiaru.
2. Jeśli urządzenie będzie nieużywane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie.
3. Baterie należy trzymać poza zasięgiem dzieci. W przypadku połknięcia baterii należy niezwłocznie udać się po pomoc lekarską.

Szczegółowe informacje

Normalna temperatura ciała i gorączka

Temperatura ciała na czole lub w obszarze skroni różni się od wewnętrznej temperatury ciała, mierzonej w ustach lub w odbycie. Wazokonstrykcja, czyli efekt powodujący zwężenie światła naczyń i ochłodzenie skóry, może wystąpić we wczesnym stadium gorączki. W takim przypadku temperatura mierzona na czole za pomocą termometru na podczerwień może przyjmować zaskakująco niskie wartości. Jeśli zatem pomiar temperatury nie pozostaje w zgodzie z odczuciem pacjenta lub jest niespotykane niski, należy go powtarzać co 15 minut. W celu porównania można również zmierzyć wewnętrzną temperaturę ciała w ustach lub w odbycie, używając konwencjonalnego termometru. Temperatura ciała poszczególnych osób może się różnić. Wartości pomiaru zależą również od miejsca na ciele, w którym dokonuje się pomiaru, oraz od pory dnia. Poniższa tabela przedstawia statystycznie normalne wartości pomiaru w poszczególnych miejscach pomiaru. Prosimy pamiętać, że nie należy bezpośrednio porównywać wartości pomiaru temperatury mierzonej w różnych miejscach, nawet w tym samym czasie. Gorączka to stan, w którym temperatura ciała jest wyższa niż normalnie. Ten objaw może być spowodowany infekcją, zbyt ciepłym ubiorem lub uodopornieniem. Niektóre osoby w ogóle nie doświadczają gorączki podczas choroby. Zaliczają się do nich między innymi niemowlęta poniżej 3 miesiąca życia, osoby z osłabionym systemem odporności, osoby biorące antybiotyki, sterydy lub środki przeciwgorączkowe (aspirynę, ibuprofen, paracetamol) lub osoby z pewnymi chorobami przewlekłymi. Prosimy skonsultować się z lekarzem, jeśli czują się Państwo chorzy, nawet jeśli nie występuje objaw gorączki.

Szczegółowe informacje

Tabela*1 Normalny zakres temperatury w zależności od miejsca na ciele

W ustach	0.6°C (1°F) lub więcej powyżej lub poniżej 37°C (98.6°F)
W odbycie/w uchu	0.3°C do 0.6°C (0.5°F do 1°F) niższa niż temperatura w ustach
Pod pachą	0.3°C do 0.6°C (0.5°F do 1°F) niższa niż temperatura w ustach

*1. Body Temperature at WebMD;

website: <http://firstaid.webmd.com/body-temperature> retrieved at 2010 Jan 7.

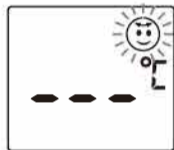
Pomiar temperatury

Użytkowanie urządzenia

Jako termometr do pomiaru temperatury ciała na czole

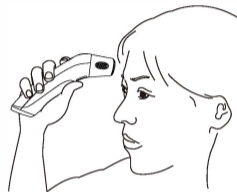


1. Nacisnąć przycisk "ON/MODE", aby włączyć termometr.



Tryb pomiaru na czole

2. Nacisnąć przycisk MODE, aby wybrać pomiar na czole.
Jednostka temperatury miga na ekranie.



3. Przytrzymać termometr blisko czola.

Należy upewnić się, że końcówka termometru z nakładką do mierzenia znajduje się blisko czola w pozycji równoległej, a nie pod kątem. Pomiar temperatury na czole należy przeprowadzać w odległości 0-2 cm. Nacisnąć przycisk "SCAN", po krótkim sygnale dźwiękowym wynik pomiaru temperatury wyświetli się na ekranie LCD. Przed ponownym dokonaniem pomiaru należy odczekać, aż podświetlenie automatycznie się wyłączy.

Pomiar temperatury



4. Odczytać wynik.

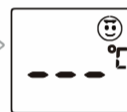
Pomiar trwa 1 sekundę. Gotowość do odczytu sygnalizują zielone światło LED oraz trzy krótkie sygnały dźwiękowe.



→
Krótco naciśnij "ON/MODE"



→



→
Krótco naciśnij "SCAN"



↓
Po upływie 1 sekundy



←
Po upływie 60 sekund



Pomiar temperatury

UWAGA:

- Ponieważ na pomiar temperatury na czole mogą wpływać pot, łój oraz otoczenie, wynik pomiaru jest wartością jedynie orientacyjną.
- Jeśli nakładka do mierzenia znajdowała się w momencie pomiaru pod kątem do czoła, wynik pomiaru będzie zniekształcony przez temperaturę otoczenia. Skóra niemowląt bardzo szybko reaguje na temperaturę panującą w otoczeniu. Dlatego też nie należy dokonywać pomiaru za pomocą termometru na podczerwień w trakcie lub tuż po karmieniu piersią, ponieważ temperatura skóry może być wtedy niższa niż wewnętrzna temperatura ciała.
- Jeśli wynik pomiaru jest niższy niż 32°C (89.6°F) na wyświetlaczu pojawi się symbol "L^{°C}" lub "L^{°F}" oraz trzy krótkie sygnały dźwiękowe.
- Jeśli wynik pomiaru mieści się w zakresie $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ (99.5°F) oraz $< 43^{\circ}\text{C}$ (109.4°F), na wyświetlaczu zapali się czerwona dioda LED oraz pojawi się dziesięć krótkich sygnałów dźwiękowych.
Jeśli wynik pomiaru jest wyższy niż 43°C (109.4°F) na wyświetlaczu pojawi się symbol "H^{°C}" lub "H^{°F}" oraz dziesięć krótkich sygnałów dźwiękowych.
- Termometr wyłącza się automatycznie po 60 sekundach bezczynności.

Pomiar temperatury

Jako termometr do pomiaru temperatury ciała w uchu



Pomiar w uchu



1. Nacisnąć przycisk "ON/MODE", aby włączyć termometr.

2. Nacisnąć przycisk MODE, aby wybrać pomiar w uchu. Jednostka temperatury miga na ekranie.

Nakładkę do mierzenia wprowadzić do kanału słuchowego, następnie nacisnąć przycisk "SCAN". Wynik pomiaru temperatury wyświetli się na ekranie LCD. Przed ponownym dokonaniem pomiaru należy odczekać, aż podświetlenie automatycznie się wyłączy.

Pomiar temperatury



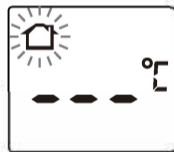
4. Odczytać wynik.

Pomiar trwa 1 sekundę. Wynik pomiaru pokazuje się na wyświetlaczu LCD.

Jako termometr do pomiaru temperatury przedmiotów



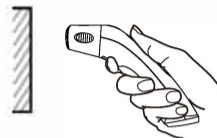
1. Nacisnąć przycisk "ON/MODE", aby włączyć termometr.



Tryb pomiaru przedmiotu

2. Nacisnąć przycisk MODE, aby wybrać pomiar temperatury przedmiotu. Jednostka temperatury miga na ekranie.

Pomiar temperatury



Umieść nakładkę do mierzenia w pobliżu przedmiotu.

Należy upewnić się, że końcówka termometru z nakładką do mierzenia znajduje się blisko przedmiotu w pozycji równoległej, a nie pod kątem. Pomiar temperatury przedmiotu należy przeprowadzać w odległości 0-2 cm. Nacisnąć przycisk "SCAN", wynik pomiaru temperatury wyświetli się na ekranie LCD. Przed ponownym dokonaniem pomiaru należy odczekać, aż podświetlenie automatycznie się wyłączy.



3. Odczytać wynik.

Pomiar trwa 1 sekundę. Wynik pomiaru pokazuje się na wyświetlaczu LCD razem z zielonym światłem diody LED oraz trzema krótkimi sygnałami dźwiękowymi.

Zapamiętywanie wartości pomiaru

Wyświetlanie zapamiętanych wartości pomiaru

Termometr zapamiętuje ostatnich 20 wartości pomiaru.



1. Przed wywołaniem zapamiętanych wartości pomiaru należy upewnić się, że termometr jest wyłączony.
2. Krótco naciśnięć przycisk "SCAN" do pojawienia się migotającego na ekranie "M", aby przejść do pamięci. Po każdym naciśnięciu przycisku "SCAN" na ekranie pojawi się wynik pomiaru. Wyniki pomiaru uporządkowane są według daty (ostatni wynik pomiaru pokazuje się jako pierwszy) i wyświetlają się razem z symbolem "°C" i numerem (od 1 do 20).
W zależności od wyniku pomiaru zapala się również zielona lub czerwona dioda LED. Kiedy pamięć jest pełna, najstarszy wynik pomiaru jest kasowany, aby można było dodać nowy. Kiedy na ekranie pojawi się ostatni zapamiętany wynik pomiaru, należy ponownie naciśnięć przycisk "Memory", aby przejść do pierwszego



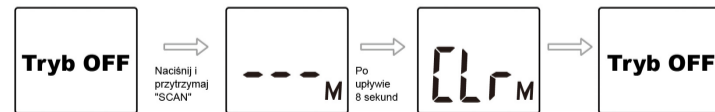
Zapamiętywanie wartości pomiaru

Wyświetlanie zapamiętanych wartości pomiaru



3. Usuwanie zapamiętanych wyników pomiaru

Podczas gdy termometr jest wyłączony, naciśnięć i przytrzymać (przez ok. 8 sekund) przycisk "SCAN". Trzykrotne ukazanie się na wyświetlaczu ikony "CLR" oraz trzy krótkie sygnały dźwiękowe sygnalizują, że pamięć została wyczyszczona.





Konserwacja

Pielęgnacja i czyszczenie

- Nakładka do mierzenia nie jest wodoodporna. Do czyszczenia nakładki od wewnątrz zaleca się używanie czystego i suchego patyczka bawełnianego.
- Termometr nie jest urządzeniem wodoodpornym. W żadnym wypadku nie należy umieszczać termometru pod bieżącą wodą ani zanurzać w kąpeli wodnej. Nie należy również używać ściernych środków myjących.
- Termometr należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, wolnym od kurzu i z daleka od bezpośredniego światła słonecznego.



Komunikaty o błędach

Wynik pomiaru

Symbol	Znaczenie symbolu
	<p>Wynik pomiaru temperatury nie mieści się w możliwym do wyświetlenia zakresie od 32°C do 43°C (89.6°F do 109.4°F).</p> <ul style="list-style-type: none">• H - bardzo wysoka temperatura $\geq 43^{\circ}\text{C}$ (109.4°F)• L - bardzo niska temperatura $< 32^{\circ}\text{C}$ (89.6°F)
	

Komunikaty o błędach


Wynik pomiaru

Symbol	Znaczenie symbolu
	Wynik pomiaru temperatury mieści się w normalnym zakresie od 32°C do 37.5°C (89.6°F do 99.5°F). Na wyświetlaczu pojawia się wartość pomiaru oraz świeci się zielona dioda LED.
	Wynik pomiaru temperatury mieści się w zakresie gorączki, $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ (99.5°F) oraz $\leq 43^{\circ}\text{C}$ (109.4°F). Na wyświetlaczu pojawia się wartość pomiaru oraz świeci się czerwona dioda LED.

Komunikaty o błędach




Rozwiązywanie problemów

W poniższej tabeli przedstawiono możliwe problemy. Wszystkim poniższym komunikatom o błędzie towarzyszy podświetlenie. Prosimy zastosować się do wskazówek opisanych w kolumnie "Co zrobić", aby rozwiązać problem. Jeśli problemu nie udało się rozwiązać, prosimy o kontakt ze sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Symbol	Znaczenie symbolu	Co zrobić
	Pojawia się kiedy temperatura otoczenia jest niższa od przewidzianej temperatury pracy.	Należy umieścić termometr w miejscu o temperaturze otoczenia mieszczącej się w zakresie od 16°C do 40°C (60.8°F do 104°F) Tryb pomiaru temperatury ciała 16°C do 40°C (60.8°F do 104°F) Tryb pomiaru temperatury przedmiotu 5°C do 40°C (41°F do 104°F)


Komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów









Symbol	Znaczenie symbolu	Co zrobić
	Pojawia się kiedy temperatura otoczenia jest wyższa od przewidzianej temperatury pracy.	Należy umieścić termometr w miejscu o temperaturze otoczenia mieszczącej się w zakresie od 16°C do 40°C (60.8°F do 104°F) Tryb pomiaru temperatury ciała 16°C do 40°C (60.8°F do 104°F) Tryb pomiaru temperatury przedmiotu 5°C do 40°C (41°F do 104°F)
	Stan naładowania baterii jest niski, na wyświetlaczu pojawia się symbol "  "	Należy wymienić baterie tak szybko, jak to możliwe.

Komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Symbol	Znaczenie symbolu	Co zrobić
	Termometr jest zepsuty lub znajduje się pod wpływem działania pola elektromagnetycznego	Należy skontaktować się z działem obsługi klienta.

Wyjaśnienie znaków

SYMBOL	OBJAŚNIENIE
	Zapoznaj się z instrukcją obsługi
	Producent
	Numer serii
	Uwaga, zapoznaj się z załączonymi dokumentami
	Znak jakości CE
	Autoryzowany przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej
	Zabezpieczenie przed porażeniem prądem elektrycznym
	Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone

Dane techniczne

Wymiary i waga: 150 x 50 x 38.5 mm, 75 g (łącznie z bateriami)

Źródło zasilania: 2 x baterie alkaliczne 1.5V AAA

Wyświetlany zakres temperatury:

Temperatura ciała: 32°C do 43.0°C (89.6°F do 109.4°F)

Temperatura przedmiotu: 0°C do 100°C lub 32°F do 199.9°F

Rozdzielczość ekranu: 0.1

Dokładność:

DLA TRYBU POMIARU NA CZOLE

$\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.4^{\circ}\text{F}$) od 35.9°C (96.6°F) do 39.0°C (102°F)

$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.5^{\circ}\text{F}$) od 32.0°C (89.6°F) do 35.8°C (96.4°F)

oraz od 39.1°C (102.3°F) do 43.0°C (109.4°F)

DLA TRYBU POMIARU W UCHU

$\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.4^{\circ}\text{F}$) od 35.9°C (96.6°F) do 39.0°C (102°F)

$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.5^{\circ}\text{F}$) od 32.0°C (89.6°F) do 35.8°C (96.4°F)

oraz od 39.1°C (102.3°F) do 43.0°C (109.4°F)

Dane techniczne

DLA TRYBU POMIARU PRZEDMIOTU

$\leq \pm 4^{\circ}\text{C}$ ($\pm 7.2^{\circ}\text{F}$) od 0°C (32°F) do 4.9°C (40.8°F)

$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$) od 5°C (41°F) do 60°C (140.0°F)

$\leq \pm 4^{\circ}\text{C}$ ($\pm 7.2^{\circ}\text{F}$) od 60.1°C (140.1°F) do 100°C (199.9°F)

Jednostki temperatury: $^{\circ}\text{C}$ lub $^{\circ}\text{F}$

Przewidziana temperatura pracy:

Tryb pomiaru temperatury ciała: 16°C do 35°C (60.8°F do 95°F)

Tryb pomiaru temperatury przedmiotu: 5°C do 35°C (41°F do 95°F)

Przewidziana wilgotność powietrza podczas pracy: 85% wilgotności względnej lub mniej

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

Wilgotność powietrza podczas przechowywania: 95% wilgotności względnej lub mniej

Pojemność pamięci: 20 pomiarów

Utylizacja

Podczas utylizacji urządzenia należy stosować się do obowiązujących przepisów.

Zabronione jest utylizowanie tego produktu razem z odpadami z gospodarstw domowych.

Użytkownicy są zobligowani do przekazywania wszystkich urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, niezależnie od tego, czy zawierają substancje toksyczne, czy też nie, do komunalnych lub komercyjnych punktów zbierania odpadów, tak aby mogły zostać zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska.

Przed utylizacją urządzenia należy wyjąć baterie.

Wzorce odniesienia

Standard urządzenia:

Urządzenie jest zgodne z wymogami następujących norm dla termometrów na podczerwień
ASTM E1965-98:2009
IEC 60601-1-2:2007/AC:2010
IEC 60601-1-4:1996
IEC 60601-1-6:2010

Kompatybilność elektromagnetyczna:

Urządzenie spełnia warunki normy
IEC 60601-1-2



Zostały spełnione wymogi Dyrektywy Europejskiej 93/42/EEC dla wyrobów medycznych klasy IIa.

Warunki gwarancji

- Na ten produkt udzielamy 1-roczej gwarancji od daty zakupu, obejmującej wady wykonania oraz wady materiału.
- Jeśli wada wystąpi w okresie gwarancji, należy skontaktować się ze sprzedawcą, a następnie odesłać urządzenie do sprzedawcy razem z kopią faktury oraz certyfikatem gwarancji.

Następnie dokonamy naprawy lub wymiany uszkodzonych części lub też wymiany produktu na nowy, zgodnie z naszym uznaniem, bez obciążania właściciela kosztami. Naprawa/wymiana części lub wymiana produktu na nowy nie ma wpływu na okres gwarancji, który nadal liczony jest od dnia zakupu.

- Gwarancja ważna jest jedynie, jeśli certyfikat gwarancji oraz rejestracyjna karta gwarancyjna zostały należycie wypełnione z podaniem daty zakupu i numeru seryjnego oraz z pieczętką sprzedawcy, oraz jeśli rejestracyjna karta gwarancyjna została przesłana do biura lokalnego dystrybutora w ciągu 14 dni od daty zakupu.
- Gwarancja wygasa, jeśli produkt był naprawiany lub serwisowany przez osoby nieautoryzowane. Gwarancja nie obejmuje wad spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem lub nadużyciem oraz powstałych przez przypadek lub w skutek manipulacji, nieodpowiedniej konserwacji, pożaru lub innych zdarzeń poza kontrolą ludzką.
- Z wyjątkiem sytuacji wymienionych powyżej, wykluczamy jakiegokolwiek inne gwarancje, bezpośrednie lub dorozumiane, w tym wszelkie domniemane gwarancje handlowe lub przeznaczenie do konkretnego celu odnośnie użytkowania tego produktu. Nie ponosimy odpowiedzialności za żadne bezpośrednie, pośrednie lub przypadkowe szkody wynikające z użytkowania lub z nieumiejętności użytkowania tego produktu.

Dwuletnia rejestracyjna karta gwarancyjna

Kartę gwarancyjną należy wypełnić i niezwłocznie przesłać

Imię i nazwisko

Ulica

Nr domu

Miejscowość

Kraj

Kod pocztowy

Numer telefonu

Data zakupu
(Miesiąc-Dzień-Rok)

Chciałbym otrzymywać informacje o ofertach specjalnych oraz nowościach