

Przed użyciem proszę uważnie przeczytać.

CECHY

1. Wizualny alarm gorączki.
2. Anatomiczny smoczek wykonany z trwałego silikonu.
3. Kompaktowe, precyzyjne i trwałe urządzenie LSI (Large Scale Integration)
4. Wrażliwy czujnik temperatury - szybkie uzyskiwanie wyników
5. Automatyczne wyłączenie w ciągu 30 sekund
6. Łatwe odczytywanie wyniku z ciekłokrystalicznego wyświetlacza (LCD).
7. Przyrząd jest wodoszczelny.
8. Nie zawiera rtęci.


OPIS CZĘŚCI

Wyświetlacz LCD z
wizualnym alarmem
gorączki



Czujnik
Przycisk „wt./wył.”

SPECYFIKACJA


Zakres pomiarowy:	32,0~43,9°C poniżej 32,0°C, wyświetlenie L°C powyżej 43,9°C, wyświetlenie H°C
Cel zastosowania	Pomiar temperatury ciała
Rozdzielczość:	0,1°C (°F)
Dokładność pomiaru:	±0,1°C (34,0°C do 42,0°C), ±0,2°C (inny zakres) ±0,2°F (93,2°F do 107,6°F) ±0,4°F (inny zakres pomiarowy)
Wyświetlacz:	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny 3 1/2 cyfry
Baterie (w zestawie):	CR2032 (3V)
Zużycie energii:	0,15 mW w trybie pomiaru
Żywotność baterii:	Ponad 160 godzin w pracy ciągłej
Stopień ochrony:	IP 27 (ochrona przed stałymi ciałami obcymi o średnicy 12,5 mm i ochrona przed tymczasowym zanurzeniem w wodzie)
Wymiary:	60mm x 50mm x 42mm
Waga:	ok. 23 g (z baterią)
Sygnal:	W momencie osiągnięcia temperatury końcowej pojawia się sygnał akustyczny, trwający ok. 5 s
Pamięć:	Wbudowana pamięć, umożliwiająca wyświetlenie ostatniej maksymalnej wartości pomiarowej
Automatyczne wyłączenie:	po ok. 30 sekundach
Warunki zastosowania:	Temperatura: 10°C do 40°C; (50°F do 104°F) Wilgotność powietrza: 15% do 95% RH  Możliwy jest tylko pomiar temperatur przekraczających temperaturę otoczenia.
Warunki przechowywania:	Temperatura: -20°C do 55°C; (-13°F do 131°F) Wilgotność powietrza: 15% do 95% RH
Gwarancja jakości:	Termometr spełnia wymogi dyrektywy EN 12470-3 (Termometry elektryczne kompaktowe z urządzeniem maksymalnym). Firma Geratherm® jest certyfikowana w oparciu o dyrektywę 93/42/EWG i EN ISO 13485 oraz uprawniona do stosowania znaku CE 0197 (jednostka notyfikowana TÜV Rheinland LGA Products GmbH).
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Niniejszy produkt medyczny jest urządzeniem o bardzo wysokim stopniu odporności na zakłócenia. Dlatego zrezygnowano z dołączenia tabel EMC.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Przed każdym użyciem należy kontrolować termometr pod kątem uszkodzeń lub zużycia, zwłaszcza część silikonową do ssania.
- Nie używać uszkodzonego termometru.
- Minimalny czas pomiaru do sygnału akustycznego powinien być zawsze przestrzegany.
- Termometr smoczek jest przeznaczony wyłącznie do doustnego pomiaru temperatury ciała u dzieci do 3go roku życia.
- Urządzenie nie jest odpowiednie do używania na co dzień w charakterze smoczka.
- W pewnych warunkach, np. gdy dziecko płacze albo trwale oddycha przez usta, termometr może pokazywać zbyt niską wartość.
- W razie wątpliwości lub w przypadku wyraźnych objawów gorączki (temperatura powyżej 38,5 ° C, wysypka, pocenie się, niepokój i pragnienie) należy zawsze dokonać doodbytniczno pomiaru sprawdzającego.
- Korzystanie z termometru nie zastępuje wizyty lekarskiej. W przypadku utrzymującej się gorączki, w szczególności u dzieci, należy zgłosić się do lekarza. Proszę skonsultować się z Państwa lekarzem rodzinnym!
- Pomiar temperatury u dzieci wykonywać pod nadzorem osoby dorosłej.
- Przechowywać termometr w miejscu niedostępnym dla dzieci. Od termometru mogą się oderwać małe części. Istnieje niebezpieczeństwo ich połknięcia przez dzieci oraz uduszenia wskutek przedostania się części do dróg oddechowych.
- Termometru nie wolno gotować, nagryzać, zginać, upuszczać, ani rozkładać na części.
- Nigdy nie otwierać termometru, z wyjątkiem wyjmowania baterii.
- Unikać pomiarów temperatury w ciągu 30 minut po wysiłku fizycznym, kąpieli lub jedzeniu.
- Podczas użytkowania, przechowywania lub transportu nigdy nie wystawiać termometru na bezpośrednie działanie słońca, wilgoci lub skrajnych temperatur oraz chronić przed zabrudzeniem.
- Nigdy nie używać termometru, jeżeli jego działanie jest nieprawidłowe lub wyświetlacz jest uszkodzony.
- Przed użyciem termometr powinien osiągnąć temperaturę pokojową, jeżeli był przechowywany w znacznie niższych temperaturach.


WYMIANA BATERII

Z przyczyn bezpieczeństwa bateria nie jest wymienna.

Po pojawieniu się symbolu "  " należy usunąć termometr, przedtem jednak należy wyciągnąć baterię. W tym celu:

1. Odkręcić wyświetlacz od termometru.
2. Do odkręcenia wyświetlacza użyć śrubokrętu.
3. Następnie proszę wyciągnąć baterię.



 **Uwaga:** Termometr i baterię trzymać z dala od małych dzieci. W przypadku połknięcia baterii należy natychmiast skontaktować się ze szpitalem. Nie wrzucać baterii do ognia gdyż może ona eksplodować.

 **Uwaga:** Wymiana baterii może spowodować uszkodzenie urządzenia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Przed każdym użyciem należy kontrolować termometr pod kątem uszkodzeń lub zużycia, zwłaszcza część silikonową do ssania.
- Nie używać uszkodzonego termometru.
- Minimalny czas pomiaru do sygnału akustycznego powinien być zawsze przestrzegany.
- Termometr smoczek jest przeznaczony wyłącznie do doustnego pomiaru temperatury ciała u dzieci do 3go roku życia.
- Urządzenie nie jest odpowiednie do używania na co dzień w charakterze smoczka.
- W pewnych warunkach, np. gdy dziecko płacze albo trwale oddycha przez usta, termometr może pokazywać zbyt niską wartość.
- W razie wątpliwości lub w przypadku wyraźnych objawów gorączki (temperatura powyżej 38,5 ° C, wysypka, pocenie się, niepokój i pragnienie) należy zawsze dokonać doodbytniczno pomiaru sprawdzającego.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie upuszczać termometru i nie poddawać go nagłym uderzeniom.
- Nie wygotowywać czujnika w gorącej wodzie.
- Nie przechowywać termometru w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym, w wysokiej temperaturze, wilgotności powietrza i zapyleniu, ponieważ czynniki te mogą zakłócić jego prawidłowe działanie.
- Nie próbować rozkręcać termometru.
- Przy usuwaniu przyrządu oraz baterii należy przestrzegać obowiązujących przepisów.

STOSOWANIE

1. Zdjąć nakładkę ochronną.
2. W tym momencie należy podać dziecku termometr do buzi tak jak klasyczny smoczek, przy czym w miarę możliwości należy uważać, aby dziecko trzymało usta zamknięte w trakcie pomiaru i spokojnie oddychało przez nos.



UWAGA: Picie i jedzenie tuż przed pomiarem może mieć wpływ na jego wynik.

3. Pomiar należy rozpocząć po około 3-5 minutach, poprzez naciśnięcie włącznika. Na wyświetlaczu pojawi się a wskaźnik alarmu gorączki miga na przemian kolorami (czerwony > żółty > zielony) przez 2 sekundy.
4. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat L, °C przy czym °C miga.
5. Koniec pomiaru zostanie zasygnalizowany za pomocą dźwięku, a dokładna temperatura pojawi się na wyświetlaczu.
6. Po ustaniu sygnału dźwiękowego, na 5 sekund zaświeci się wskaźnik gorączki (display podświetla się) w odpowiednim kolorze w zależności od wyniku pomiaru.
7. Urządzenie wyłącza się automatycznie po upływie około 30s. Dla przedłużenia trwałości baterii zaleca się po odczytaniu temperatury wyłączenie termometru poprzez naciśnięcie klawisza zasilania.



UWAGA: Temperatura mierzona oralnie jest często niższa o około 0,5 °C niż aktualna temperatura ciała.

Cechy szczególne:

Wywołanie ostatniej zmierzonej wartości:

Jeżeli przy włączaniu termometru klawisz zasilania zostanie przytrzymany dłużej niż 3 sekundy, pojawi się automatycznie zapisany wynik ostatniego pomiaru oznaczony przez „M”

Wskaźnik gorączki

Jeśli zmierzona temperatura jest wyższa niż 37,5°C display podświetla się na czerwono na 5 sekund.

Temperatura	Wskaźnik podwyższonej temperatury
35,9 T	bezbarwny
36,0 T 37,1	zielony
37,2 T 37,4	żółty
37,5 T 43,9	czerwony
44,9 T	bezbarwny



UWAGA: Temperatura u małych dzieci powinna być mierzona w obecności osoby dorosłej podczas całego procesu. Po zmierzeniu temperatury termometr cyfrowy należy odłożyć w bezpieczne miejsce, niedostępne dla małych dzieci.

INFORMACJA DOTYCZĄCA CZYSZCZENIA

Po każdym użyciu termometr należy zdezynfekować wycierając zarówno część silikonową (z czujnikiem) jak i obudowę szmatką zanurzoną uprzednio w roztworze antyseptycznym do użytku domowego.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

W przypadku utylizacji termometru i baterii należy przestrzegać obowiązujących przepisów.

Termometru nie można utylizować z odpadami komunalnymi.

Każdy użytkownik ma obowiązek oddać wszystkie urządzenia elektryczne lub elektroniczne, niezależnie od tego czy zawierają one szkodliwe substancje, do punktu zbiórki we własnym mieście lub do dystrybutora, by zapewnić utylizację przyjazną dla środowiska.

Przed utylizacją termometru wyjąć baterie. Nie wyrzucać zużytych baterii



z odpadami komunalnymi, utylizować je jako odpady specjalne w punktach zbiórki baterii w specjalistycznych sklepach.

OGRANICZONA GWARANCJA

Na ten termometr przy normalnym stosowaniu na okres dwóch lat od daty zakupu udziela się gwarancji na wypadek ewentualnych wad spowodowanych przez producenta. Szkody powstałe w wyniku niewłaściwego obchodzenia się z termometrem nie podlegają gwarancji.

Dokładne przestrzeganie wskazówek gwarantuje wieloletnie, niezawodne działanie.

Przy stosowaniu profesjonalnym zaleca się raz na dwa lata sprawdzić przyrząd w autoryzowanym laboratorium pomiarowym (w Niemczech wymagają tego przepisy ustawowe).

OBJAŚNIENIE SYMBOLI



= postępować zgodnie z instrukcją użytkownika



= uwaga, uwzględnić wskazówki bezpieczeństwa w instrukcji użytkownika



= klasyfikacja urządzenia typu BF



= chronić przed wilgocią.



= urządzenie nie może być utylizowane z odpadami komunalnymi



= przechowywanie przy względnej wilgotności powietrza od 15 % do 95 % RH



= przechowywanie w temperaturze od -25 °C do +55 °C



= numer partii (mm/rrrr; miesiąc/rok)



= producent



Geratherm Medical AG
Fahrenheitstraße 1
D-98716 Geschwenda
Niemcy
www.geratherm.com