

TERMOMETR NA PODCZERWIEN DO POMIARU TEMPERATURY NA CZOLE



Przed użyciem dokładnie przeczytaj instrukcje obsługi.

Termometr do czoła MEBBY jest wysokiej klasy urządzeniem pomiarowym, które wykorzystuje najnowsze rozwiązania technologiczne zgodne ze standardami międzynarodowymi. Dzięki zastosowanej technice termometr MEBBY podaje zawsze wiarygodne pomiary porównywalne do pomiarów otrzymanych za pomocą termometrów doustnych. Urządzenie przy każdym włączeniu wykonuje auto kalibrację, dzięki której gwarantuje ono zawsze dokładność pomiaru.

Termometr do czoła MEBBY pozwala na szybkie i dokładne wykonanie pomiaru temperatury ciała. Należy pamiętać, że temperatura skóry może się różnić od temperatury wnętrza ciała (otrzymanej za pomocą metody doodbytniczej). Różnica ta spowodowana jest zjawiskiem fizjologicznym, tzw. wazokonstrykcją. Ponieważ wazokonstrykcja może być początkowym stadium gorączki, któremu towarzyszy uczucie zimna, pomiary wykonane za pomocą termometru do czoła mogą się wydać zbyt niskie.

Czas realizacji większości zamówień: na następny dzień.

Serwis: Novamed Sp. z o.o. Pl. Jana Pawła II 3 95-100 Zgierz, email: serwis@novamed.pl

Novamed Sp. z o.o., Plac Jana Pawła II 3, 95-100 Zgierz. KRS: 0000185258 Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego.

Wysokość kapitału zakładowego: 50 000,00 zł, NIP: 732-10-04-353.

Temperatura skóry niemowląt bardzo szybko reaguje na temperaturę otoczenia. Dlatego nie zaleca się wykonywania pomiarów w trakcie lub bezpośrednio po karmieniu, gdyż temperatura skóry może być niższa niż wewnętrzna.

Jeśli wyniki pomiaru nie są zgodne z danymi pacjenta, należy sprawdzić temperaturę, używając innej metody pomiarowej, np. doustnej lub doodbytniczej.

Zalety termometru MEBBY

Pomiar w ciągu 3 sekund

Zastosowanie w termometrze najnowszych technologii pozwala na odczyt temperatury ciała z czoła w ciągu 3 sekund.

Dokładny i wiarygodny

Dzięki unikalnej konstrukcji, zastosowaniu zaawansowanego czujnika podczerwieni urządzenie to może zaoferować bardzo dokładne pomiary porównywalne z tymi otrzymanymi metodą doustną przy użyciu zwykłego termometru elektronicznego.

Delikatny i łatwy w obsłudze

- Nie potrzebne są osłonki, co sprawia, że pomiar jest prosty i łatwy.
- Wykonanie pomiaru nie zakłóca rytmu życia – temperatura może być mierzona nawet, gdy dziecko śpi.
- Termometr jest przyjemniejszy w użyciu od termometrów doodbytniczych i wygodniejszy od termometrów doustnych.

Automatyczna pamięć

Ostatni pomiar jest automatycznie wyświetlany przez trzy sekundy po włączeniu termometru.

Tryb przywoływania

Tryb przywoływania umożliwia odczytanie do dwunastu ostatnich pomiarów, dzięki czemu można obserwować zmianę temperatury na bieżąco.

Bezpieczeństwo i higiena

- Nie ma ryzyka, że termometr się potłucze i zostanie rozlana rtęć
- Termometr można bezpiecznie stosować do pomiaru temperatury nawet u najmniejszych dzieci.

Alarm gorączkowy

Dziesięć krótkich sygnałów dźwiękowych informuje pacjenta, że może mieć temperaturę powyżej 37,5°C.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Termometr może być używany wyłącznie na **suche** czoło.
- Nigdy nie używaj termometru do celu innego niż został on przeznaczony. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem. Zachowaj wszelkie środki ostrożności.
- **NIGDY NIE WKŁADAJ TERMOMETRU DO WODY CZY TEŻ INNYCH ŚRODKÓW PŁYNNYCH, NIE JEST ON WODOSZCZELNY.**

Czas realizacji większości zamówień: na następny dzień.

Serwis: Novamed Sp. z o.o. Pl. Jana Pawła II 3 95-100 Zgierz, email: serwis@novamed.pl

Novamed Sp. z o.o., Plac Jana Pawła II 3, 95-100 Zgierz. **KRS:** 0000185258 Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego.

Wysokość kapitału zakładowego: 50 000,00 zł, **NIP:** 732-10-04-353.

- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, przechowuj je w suchym i czystym miejscu w temperaturze pomiędzy 16°C a 40°C
- Nie używaj termometru, jeśli nosi on oznaki uszkodzenia, nie próbuj naprawiać go samemu, skontaktuj się w tym celu z serwisem.
- Termometr MEBBY zbudowany jest z wysokiej jakości części, chroń urządzenie przed upadkiem i uderzeniami, nie przekraczaj termometru ani końcówki pomiarowej.
- Wyjmij baterie z urządzenia, jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Dzieci powinny używać termometru wyłącznie pod opieką dorosłych; niektóre części są na tyle małe, że łatwo je połknąć.

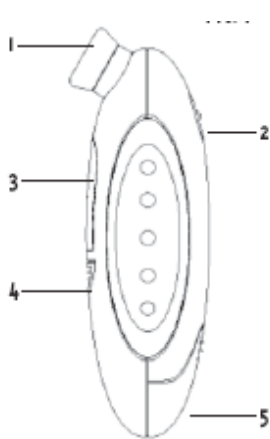


UWAGA!!

Użycie termometru nie może zastąpić konsultacji z lekarzem.

Termometr nie jest wodoszczelny!! Nie wkładaj go do wody ani innych płynów.

Opis produktu


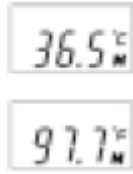





1. Czujnik.
2. Przycisk START.
3. Wyświetlacz.
4. Przycisk O/I
5. Przegródka na baterie.

Jak termometr MEBBY mierzy temperaturę ciała

Termometr do czoła MEBBY rejestruje energię promieni podczerwonych emitowanych nad łukiem brwiowym i otaczających go tkanek. Energia przechodzi przez soczewki i zamieniana jest na wynik cyfrowy podawany w stopniach. Pomiar wykonany w ten sposób zapewnia najbardziej precyzyjne wyniki.

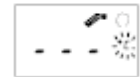
Opis wyświetlanych symboli

Wyświetlona informacja	Oznaczenie informacji	Opis informacji
	Wszystkie komunikaty wyświetlone	Naciśnij przycisk O/I, aby włączyć termometr. Wszystkie komunikaty zostaną wyświetlone przez dwie sekundy.
	Pamięć	Ostatni pomiar zostanie wyświetlony automatycznie przez trzy sekundy.
	Gotowy	Termometr jest gotowy do użycia ikona „C” lub „F” będzie mrugać.

	Pomiar zakończony	Odczyt będzie wyświetlony, ikona „°C” lub „°F” będzie mrugać; termometr jest gotowy do następnego pomiaru.
	Niski poziom baterii	Po włączeniu urządzenia ikona baterii będzie mrugać sygnalizując o konieczności zmiany baterii.

Instrukcja użycia

1. Wciśnij przycisk O/I, pokażą się wszystkie funkcje przez 2-3 sekundy.
2. Zostanie wyświetlona ostatnia zmierzona wartość przez trzy sekundy, wraz z literą „M” oznaczającą odczyt z pamięci.
3. Kiedy ikona „°C” lub „°F” będzie mrugać i będzie słyszalny sygnał dźwiękowy oznacza to, że można rozpocząć pomiar.
4. Umieść czujnik termometru na czole ok. 1 cm nad łukiem brwiowym. Jeśli na czole są włosy, pot lub brud, przed wykonaniem pomiaru zetrzyj je.
5. Wciśnij przycisk Start. Przesuwaj termometr znad środkowej części łuku brwiowego w stronę skroni. Po 3 sekundach usłyszysz sygnał dźwiękowy, oznaczający, że pomiar został wykonany. Jeśli czujnik nie został przesunięty do skroni przed sygnałem dźwiękowym, powtórz pomiar.
6. Odczytaj wynik pomiaru.



WAŻNE:

- Pacjent powinien przebywać w danym pomieszczeniu przez około 30 minut, aby jego temperatura była stabilna.
- Nie odsuwaj termometru od czoła przed sygnałem dźwiękowym.
- Nie używaj termometru w trakcie lub bezpośrednio po karmieniu dziecka.
- Nie używaj termometru w wilgotnych pomieszczeniach.
- Nie powinno się jeść, pić ani ćwiczyć przed lub w trakcie wykonywania pomiaru.
- Przed przyłożeniem czujnika do czoła oczyść je dokładnie z brudu, włosów czy potu.
- Czujnik czyść tylko szmatką ze spirytusem, nie dotykając środka czujnika. Odczekaj około 15 minut przed wykonaniem następnego pomiaru.
- Dziesięć krótkich sygnałów dźwiękowych będzie słyszalnych, jeśli temperatura jest wyższa od 37.7 °C (99.5 °F).
- Zawsze dokonuj pomiaru temperatury w tym samym miejscu na czole, aby uniknąć różnic w pomiarze.
- W poniższych przypadkach zaleca się wykonanie trzech pomiarów w tym samym miejscu. Najwyższy pomiar należy potraktować jako najbardziej wiarygodny:
 - u noworodków w ciągu pierwszych 100 dni życia
 - u dzieci poniżej 3 roku życia z upośledzonym systemem odpornościowym i dla których brak lub występowanie gorączki jest wskaźnikiem krytycznym
 - gdy pacjent uczy się korzystać z termometru; dopóki pacjent nie zapozna się z obsługą termometru
 - gdy wyniki pomiaru są za niskie.

Czas realizacji większości zamówień: na następny dzień.

Serwis: Novamed Sp. z o.o. Pl. Jana Pawła II 3 95-100 Zgierz, email: serwis@novamed.pl

Novamed Sp. z o.o., Plac Jana Pawła II 3, 95-100 Zgierz. KRS: 0000185258 Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego.

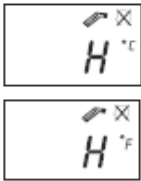
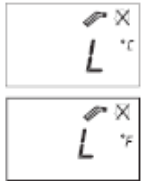


Wysokość kapitału zakładowego: 50 000,00 zł, NIP: 732-10-04-353.



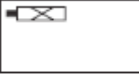
Zmiana stopni Celsjusza na Fahrenheita (i na odwrot)

Termometr do czoła MEBBY może pokazywać temperaturę w Celsjuszach lub Fahrenheitach. Aby zmienić ze stopni „°C” na „°F” lub na odwrot, należy najpierw wyłączyć termometr. Następnie, przytrzymać wciśnięty przycisk START przez pięć sekund, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się symbol „ - - - ” oraz mrugający znak „°C” lub „°F”. Zmień stopnie, ponownie naciskając przycisk START. Po wybraniu stopni odczekaj 5 sekund aż termometr wejdzie w tryb pomiaru.







Informacje o błędach

Wyświetlany błąd	Oznaczenie błędu	Prawdopodobna przyczyna błędu
	Mierzona temperatura jest zbyt wysoka	Wyświetlany jest znak „H” jeśli temperatura jest wyższa niż 42.2°C (108.0°F)
	Mierzona temperatura jest zbyt niska	Wyświetlany jest znak „L”, jeśli temperatura jest niższa od 34.0°C (93.2°F)
	Temperatura otoczenia jest zbyt wysoka	Wyświetlany jest znak „H” oraz ▲ jeśli temperatura otoczenia jest wyższa niż 40.0°C (104.0°F)
	Temperatura otoczenia jest zbyt niska	Wyświetlany jest znak „H” oraz ▼ jeśli temperatura otoczenia jest niższa od 16.0°C (60.8°F)

	Error	Oznacza wadliwe działanie termometru
	Pusty wyświetlacz	Należy sprawdzić czy bateria jest naładowana i włożona prawidłowo
	Sygnal wyczerpanej baterii	Jeśli zostanie wyświetlony ten symbol oznacza to, że należy wymienić baterie

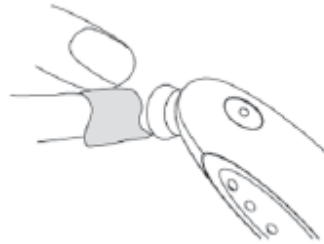
Jak odczytać dwanaście ostatnich pomiarów z pamięci

Wyświetlana informacja	Oznaczenie informacji	Opis informacji
	Tryb przywoływania	Wciśnij przycisk START, gdy termometr jest wyłączony, aby włączyć tryb przeglądania pamięci Ikona „M” będzie mrugać
	Pierwszy odczyt (ostatnia zmierzona wartość)	Po wciśnięciu przycisku START pokaże się cyfra „1” oraz znak „M” oznaczać to będzie, że wyświetlony zostanie ostatni pomiar
	Drugi odczyt (przedostatnia zmierzona wartość)	Po wciśnięciu przycisku START pokaże się cyfra „2” oraz znak „M” oznaczać to będzie, że wyświetlony zostanie przedostatni pomiar
	Dwunasty odczyt (najstarsza zmierzona wartość)	Po wciśnięciu przycisku start pokaże się cyfra „12” oraz znak „M” oznaczać to będzie, że wyświetlony zostanie najstarszy pomiar

Wcisnąc przycisk START po dwunastym odczycie powrócisz do numeru pierwszego (ostatnio wykonanego pomiaru).

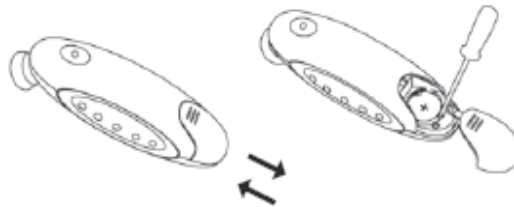
Czyszczenie i przechowywanie

Do czyszczenia termometru oraz czujnika używaj wacika ze spirytusem lub bawełnianej szmatki nawilżonej spirytusem. Zadbaj o to, aby płyn nie dostał się do środka urządzenia. Nigdy nie używaj benzyny, rozpuszczalników jak również innych szorstkich czy drażniących środków. Pamiętaj, że urządzenie nie jest wodoszczelne, nigdy nie zanurzaj go w wodzie jak również innych środkach czyszczących. Staraj się nie porysować wyświetlacza. Jeśli termometr nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, wyciągnij z niego baterie, aby uniknąć jej wylania i zniszczenia termometru.



Wymiana baterii

Termometr MEBBY jest zasilany jedną baterią typu CR2032. Kiedy na wyświetlaczu pojawi się symbol zużytej baterii, proszę wymienić ją na nową tego samego typu. Aby wymienić baterię, przesunąć pokrywkę w kierunku pokazanym na rysunku i podważ delikatnie baterię małym śrubokrętem, aby wyjąć ją z przegródki. Włóż nową baterię zgodnie z polaryzacją.



Dane techniczne




Typ	MEBBY termometr do pomiaru temperatury na czole, nr kat. 91393
Zakres pomiaru	34.0°C do 42.2°C (93.2°F do 108.0°F)
Rozdzielczość	0,1°C / °F
Dokładność	Laboratoryjna: ± 0.2°C, 36.0°C – 39.0°C (± 0.4°F, 96.8°F ~ 102.2°F) (temperatura otoczenia 16 – 40°C)
Wyświetlacz	Ciekłokrystaliczny, czterocyfrowy plus ikony
Dźwięki	a. Jeden krótki sygnał dźwiękowy à termometr jest włączony i gotowy do użycia b. Jeden długi sygnał dźwiękowy à pomiar został zakończony, temperatura jest niższa niż 37,5°C (99,4°F); 10 krótkich sygnałów, gdy temperatura jest równa lub wyższa niż 37,5°C (99,4°F). c. Trzy krótkie sygnały dźwiękowe à wadliwe działanie urządzenia
Pamięć	2. Automatycznie wyświetla ostatnią zmierzoną wartość po włączeniu 3. Zapisuje w pamięci dwanaście ostatnich pomiarów
Podświetlenie	a. Wyświetlacz podświetla się przez cztery sekundy po włączeniu b. Wyświetlacz podświetla się przez pięć sekund po zakończeniu pomiaru
Zakres temperatur działania	16°C do 40°C (60.8°F do 104°F)
Temperatura transportu, Przechowywania	-20°C do +50°C (-4°F do 122°F)
Automatyczne wyłączenie	Urządzenie wyłączy się automatycznie minutę po wykonaniu pomiaru
Bateria	Bateria typu: CR2032 wystarcza na około 1000 pomiarów
Wymiary	122.4 x 42 x 43 mm
Waga	70g z baterią, 67g bez baterii
Normy	Spełnia wymagania ASTM E-1965-98 EN 60601-1 EN 60601-1-2

Jeśli nie będziesz więcej korzystać z urządzenia, zaleca się zutylizowanie go zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Producent (93/42/EEC)

Zaprojektowano, importowano przez Medel S.p.A, San Polo di Torrile (PR), Włochy

Symbole

 Włączone	 Wyłączone
 Uwaga! Dokładnie przeczytaj instrukcję	Zapoznaj się z instrukcją

Czas realizacji większości zamówień: na następny dzień.

Serwis: Novamed Sp. z o.o. Pl. Jana Pawła II 3 95-100 Zgierz, email: serwis@novamed.pl

Novamed Sp. z o.o., Plac Jana Pawła II 3, 95-100 Zgierz. KRS: 0000185258 Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego.

Wysokość kapitału zakładowego: 50 000,00 zł, NIP: 732-10-04-353.



Właściwa utylizacja sprzętu (elektrycznego i elektronicznego)

(Odnosi się do państw członkowskich Unii Europejskiej oraz państw, które wprowadziły system selektywnej zbiórki odpadów)

Powyższy symbol oznacza, że produkt jest zgodny z dyrektywą dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) i nie może być usuwany razem z innymi odpadkami komunalnymi. Należy oddać go do punktów przetwarzania wyrobów elektrycznych i elektronicznych.

CE 0123 Zgodny z dyrektywą 93/42/EEC

Gwarancja 24 miesiące

Warunki gwarancji:

- Urządzenie objęte jest 2-letnią gwarancją od daty zakupu w przypadku uszkodzeń materiału lub produkcji.
- W ramach gwarancji uszkodzone elementy zostaną za darmo wymienione na nowe lub naprawione.
- Gwarancja nie obejmuje dostarczanych wraz z urządzeniem akcesoriów oraz części podlegających naturalnemu zużyciu.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Urządzenie należy przesłać do serwisu w celu naprawy w ciągu 8 dni od stwierdzenia usterki.
- Koszty transportu pokrywa użytkownik.
- Naprawy nie objęte warunkami gwarancji pokrywa użytkownik.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem lub uszkodzeń powstałych nie z winy producenta (upadek, nieprawidłowy transport).
- Gwarancja nie przewiduje żadnej rekompensaty za szkody, pośrednie lub bezpośrednie, wyrządzone osobom bądź urządzeniom, gdy urządzenie nie działało.
- Gwarancja jest ważna od dnia zakupu potwierdzonego rachunkiem bądź fakturą, które należy dołączyć do karty gwarancyjnej.
- Brak poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej uprawomocnionej rachunkiem jest jednoznaczne z utratą gwarancji.

Novamed® Sp. z o.o. Pl. Jana Pawła II 3, 95-100 Zgierz, tel: (42) 719 00 46 udziela gwarancji na prawidłowe działanie termometru na okres 2 lat od daty sprzedaży.

Typ urządzenia:

Model:

Numer seryjny:

Data zakupu:

Czas realizacji większości zamówień: na następny dzień.

Serwis: Novamed Sp. z o.o. Pl. Jana Pawła II 3 95-100 Zgierz, email: serwis@novamed.pl

Novamed Sp. z o.o., Plac Jana Pawła II 3, 95-100 Zgierz. KRS: 0000185258 Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego.

Wysokość kapitału zakładowego: 50 000,00 zł, NIP: 732-10-04-353.

Biuro Handlowe: Pl. Jana Pawła II 3 95-100 Zgierz,
tel. +48 42 716 28 87, fax +48 42 716 28 37
Infolinia: 0 801 011 707 w godzinach 8.00-16.00 od poniedziałku do piątku
email: biuro@novamed.pl internet: www.novamed.pl

Instrukcja obsługi

