

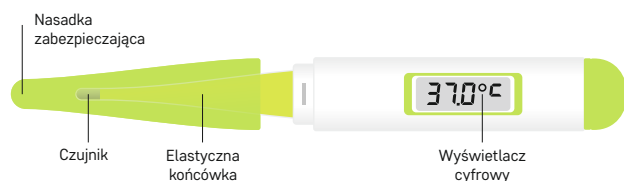
Diagnostic ECOTHERM Flexible

Instrukcja użycia

termometr cyfrowy z miękką końcówką
do pomiaru temperatury ciała u dzieci i dorosłych
bez użycia baterii

Dziękujemy za zakup termometru Diagnostic ECOTherm Flexible. W celu uzyskania najdokładniejszych pomiarów oraz bezpiecznego użytkowania należy zapoznać się z niniejszą instrukcją użycia. Przy prawidłowym dbaniu i użytkowaniu termometr będzie służył przez lata podając wiarygodne odczyty temperatur.

BUDOWA TERMOMETRU



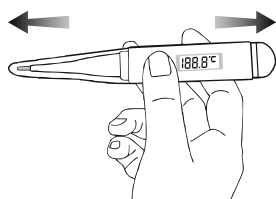
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA:

1. Termometr należy czyścić przed i po każdym użyciu i przechowywać w przeznaczonym do tego etui.
2. Jeżeli termometr ulegnie zabrudzeniu należy wyczyścić go wilgotną ściereczką.

OBSŁUGA TERMOMETRU

Uruchomienie termometru następuje po potrząśnięciu nim ok. 8-10 sekund w sposób przedstawiony na Rys. 1. Na wyświetlaczu pojawią się następujące po sobie dane (Rys. 2-4), a termometr zacznie wydawać krótkie sygnały dźwiękowe (Bi-Bi-Bi).

(Uwaga: przy uruchamianiu ważniejsza jest szybkość niż siła.)



Rys. 2

Rys. 2 przedstawia testowy ekran LCD wyświetlacza, który informuje o tym, że urządzenie działa prawidłowo.



Rys. 3

Na wyświetlaczu przez około 1 sek. pojawi się symbol sygnalizując stopnie w których zostanie dokonany pomiar (Rys. 3).



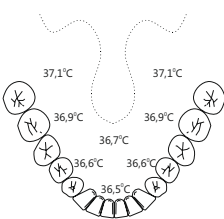
Rys. 4

Symbol Lo z migającym °C (Rys. 4) informuje o tym, że termometr jest gotowy do dokonania pomiaru temperatury.

Jeżeli zasilanie w trakcie pomiaru jest niewystarczające, wówczas wyświetlacz automatycznie wyłączy się, co pozwoli na uniknięcie błędów podczas pomiaru. Jeżeli istnieje potrzeba powtórnego użycia termometru, należy nim powtórnie potrząsnąć. Czas potrzebny na ponowne uruchomienie termometru będzie krótszy niż poprzednio.

POMIAR TEMPERATURY W USTACH

Wykorzystując znajdujący się po prawej stronie schemat, końcówkę z sondą należy umieścić pod językiem jak najbliższej zagłębienia. Schemat obrazuje różnice w pomiarach temperatur przy nieprawidłowym umieszczeniu końcówki termometru poza zagłębieniem. Pomiar powinien trwać ok. 15 sekund. W trakcie odczytu ikona °C będzie cały czas migać. W momencie osiągnięcia temperatury szczytowej symbol °C przestanie migać, a termometr wyda poczwórny sygnał dźwiękowy. Termometr wyłączy się automatycznie po rozładowaniu.



UWAGA: w celu zapewnienia wiarygodnych wyników, w trakcie pomiaru usta muszą pozostać zamknięte. Otwarcie ust może skutkować wydłużeniem czasu pomiaru oraz może mieć wpływ na wynik.

POMIAR TEMPERATURY POD PACHĄ

Końcówka z sondą powinna zostać umieszczona pod pachą tak, by pozostawała w kontakcie ze skórą. Termometr należy trzymać pod kątem ok. 45 stopni oraz przygiąć rękę do klatki piersiowej tak, aby dokładnie przykryć końcówkę sondy. Dzięki temu końcówka nie podlega wpływom temperatury powietrza w pomieszczeniu. Pomiar temperatury powinien trwać ok. 25 sekund. W trakcie odczytu ikona °C będzie cały czas migać. W momencie osiągnięcia temperatury szczytowej symbol °C przestanie migać, a termometr wyda poczwórny sygnał dźwiękowy. Po sygnale należy termometr pozostawić pod pachą na kolejne 2 min. W tym czasie termometr będzie rozpoczynał i kończył pomiar kilkakrotnie (będzie również wydawał sygnały dźwiękowe) w celu wykrycia najwyższej temperatury. Termometr wyłączy się automatycznie po rozładowaniu.

UWAGA: odczyty temperatury mierzone pod pachą są zazwyczaj o 0,5°C niższe niż odczyty temperatury mierzonej w ustach.

POMIAR TEMPERATURY W ODBYCIU

Pomiaru temperatury w odbycie należy dokonywać wyłącznie wtedy, kiedy nie ma możliwości dokonania pomiaru w ustach lub pod pachą. Sondę należy umieścić maksymalnie 1,27cm w odbycie. Pomiar temperatury powinien trwać ok. 10 sekund. W trakcie odczytu ikona °C będzie cały czas migać. W momencie osiągnięcia temperatury szczytowej symbol °C przestanie migać, a termometr wyda poczwórny sygnał dźwiękowy. Termometr wyłączy się automatycznie po rozładowaniu.

UWAGA: odczyty temperatury mierzonej w odbycie są zazwyczaj o 0,5°C wyższe niż odczyty temperatury mierzonej w ustach.

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiaru	32,0°C ~ 42,9°C niski < 32,0°C wysoki ≥ 43,0°C
Skala temperatury	°C
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1°C
Dokładność	±0,1°C pomiędzy 32,0°C do 42,9°C
Miejsca pomiaru	w ustach, pod pachą, w odbycie
Czas pomiaru	Kąpiel wodna: ok. 10 sekund w ustach: ok. 15 sekund pod pachą: ok. 120 sekund w odbycie: ok. 10 sekund
Czas automatycznego wyłączenia	Termometr wyłączy się automatycznie po rozładowaniu
Temperatura pracy wilgotność	10,0°C ~ 40,0°C 15% to 95% wilg. względnej
Temperatura przechowywania wilgotność	-20,0°C ~ 55,0°C 15% to 95% wilg. względnej
Wymiary	ok. 15,7 × 2,0 × 2,25 cm
Waga	ok. 39,4 gram










OSTRZEŻENIE:

1. Po potrząśnięciu termometrem w celu uruchomienia, temperatura na tylnej zatyczce będzie wynosić ok. 32,6°C przy temperaturze otoczenia wynoszącej 23,7 °C, ok. 48,9 °C przy temperaturze otoczenia wynoszącej 40°C.
2. Termometr powinien być używany wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej. Należy uniemożliwić dzieciom gryzienie, uderzanie termometrem.
3. Nie należy przechowywać termometru w miejscach, w których będzie narażony na działanie promieni słonecznych, kurzu lub wilgoci. Należy unikać skrajnych temperatur.
4. Zabronione jest mycie, czyszczenie lub moczenie w alkoholu.
5. Termometr nie wolno sterylizować poprzez wyparzanie we wrzątku ani w autoklawach gazowych lub parowych.
6. Użycie jakiegokolwiek innego roztworu lub sposobu czyszczenia poza wyżej wymienionymi może wpływać na wiarygodność odczytów oraz spowodować unieważnienie gwarancji.

UWAGA: Należy zachować naklejkę znajdującą się z tyłu termometru w celu ułatwienia późniejszej identyfikacji danych.


Urządzenie spełnia wymagania dotyczące zgodności elektromagnetycznej zgodnie z IEC 60601-1-1. W określonych okolicznościach w związku z nakładaniem się fal elektromagnetycznych urządzenie może zakłócać lub jego działanie może zostać zakłócone przez znajdujące się w pobliżu urządzenia. Jeżeli takie zjawisko wystąpi, należy przenieść urządzenie lub sprzęt powodujący nakładanie się fal lub należy skontaktować się z producentem.

WYJAŚNIENIE UŻYTYCH SYMBOLI

	Producent		Numer katalogowy
	Numer partii		Data ostatniej aktualizacji
	Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją użycia.		Rok produkcji
	Trzymać z dala od promieni słonecznych		Chronić przed wilgocią
	Typ bezpieczeństwa BF - urządzenie zostało tak zaprojektowane aby zapewnić użytkownikom maksymalne bezpieczeństwo przy dokonaniu pomiaru.		



Usuwanie tego produktu oraz zużytych baterii powinno dokonywać się zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi usuwania produktów elektronicznych.

 **Diagnosis S.A.**
ul. Gen. W. Andersa 38A
15-113 Białystok, Polska
Bezpłatna infolinia: 800 70 30 11
www.diagnosis.pl
email: diagnosis@diagnosis.pl

 5006



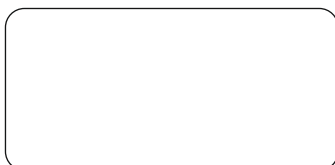
Rev. 2015.10.27



Diagnosis S.A.
ul. Gen. W. Andersa 38A
15-113 Białystok, Polska
tel./fax (085) 732 46 22, 732 40 99

www.diagnosis.pl
diagnosis@diagnosis.pl

KARTA GWARANCYJNA



pieczętka sklepu i podpis sprzedawcy

NAZWA URZĄDZENIA

MODEL

NUMER FABRYCZNY

DATA SPRZEDAŻY

WARUNKI GWARANCJI

1. Diagnosis S.A. udziela gwarancji:

- 24 miesiące na termometr Diagnostic ECOTHERM
- Wady sprzętu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w terminie 21 dni. Termin liczy się od dnia dostarczenia sprzętu do serwisu.

2. Nabywcy przysługuje prawo wymiany sprzętu na wolny od wad w przypadku gdy:

- naprawa nie została wykonana w terminie określonym w punkcie 1
- uprawniony punk serwisowy stwierdził wadę fabryczną nie możliwą do usunięcia
- w okresie gwarancji wykonane zostały 4 naprawy, a sprzęt nadal wykazuje wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem.
- Pojęcie naprawa nie obejmuje czynności związanych ze sprawdzeniem i czyszczeniem sprzętu.

3. Gwarancją nie są objęte: baterie, wyroby z nieczytelnym lub zniszczonym numerem fabrycznym, wyroby z zerwaną plombą gwarancyjną, uszkodzenia powstałe w skutek niezgodnego z instrukcją obsługi użytkownika i przechowywania, dostanie się do wewnątrz płynów lub ciał obcych, przepięć w sieci zasilającej, naprawy przez osoby niepowołane oraz zdarzeń losowych.

4. Wadliwy sprzęt nabywca powinien dostarczyć pod adres serwisu głównego:

Diagnosis S.A., ul. Sielska 2, 15-182 Białystok
tel. (85) 874 60 45

5. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

6. Jediną podstawą uprawnień gwarancyjnych jest karta gwarancyjna z wpisaną datą sprzedaży, pieczętka i podpisem sprzedawcy. Karta nie wypełniona, źle wypełniona, ze śladami poprawek i wpisów przez osoby nieupoważnione, nieczytelna w skutek zniszczenia - jest nieważna.

ADNOTACJE PUNKTU SERWISOWEGO

Lp.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Gwarancje przedłużono do	Opis czynności	Pieczętka i podpis wykonawcy