

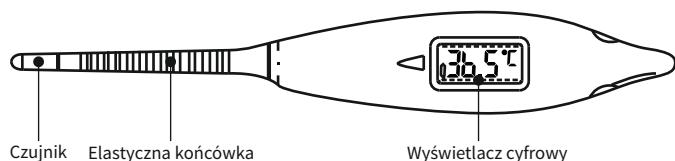
DIAGNOSTIC® EcoDelfin

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

INSTRUKCJA UŻYCIA

Dziękujemy za zakup termometru Diagnostic EcoDelfin. 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.
2. Jeżeli termometr ulegnie zabrudzeniu należy wyczyścić go wilgotną ściereczką.

OBSŁUGA TERMOMETRU

Aby uruchomić termometr należy:

1. Odciągnąć uchwyt do nakręcania.
2. Przekręcić uchwyt w prawo zgodnie ze strzałką na obudowie. Poprzez kręcenie z prędkością około 1,5 obrotu na sekundę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara wytwarzana jest energia elektryczna. Po 6 - 8 obrotach termometr włączy się automatycznie.

Na wyświetlaczu cyfrowym wyświetli się 188.8°C i jednocześnie wybrzmi krótki sygnał dźwiękowy (Bi-Bi-Bi).



Rys. 1



Rys.2



Rys.3

Rys. 1 przedstawia testowy ekran LCD wyświetlacza, który informuje o tym, że urządzenie działa prawidłowo.

Na wyświetlaczu przez około 1 sek. pojawi się symbol sygnalizujący stopnie w których zostanie dokonany pomiar (Rys.2).

Symbol Lo z migającym °C (Rys. 3) 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 go powtórnie nakręcić. Czas potrzebny na ponowne uruchomienie termometru będzie krótszy niż poprzednio.

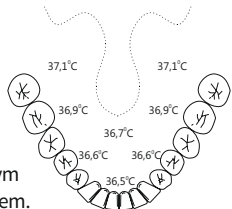
POMIAR TEMPERATURY W USTACH

Wykorzystując znajdujący się po prawej stronie schemat, końcówkę z sondą należy umieścić pod językiem jak najbliżej zagłębienia. Schemat obrazuje różnice w pomiarach temperatur przy nieprawidłowym umieszczeniu końcówki termometru poza zagłębieniem.

Pomiar powinien trwać ok. 20 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. Upewnij się, że pachą jest sucha. 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 zaleca się 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 odbyciu należy dokonywać wyłącznie wtedy, kiedy nie ma możliwości dokonania pomiaru w ustach lub pod pachą. Sondę należy umieścić maksymalnie 1,3cm w odbyciu. Pomiar temperatury powinien trwać ok. 20 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 odbyciu są zazwyczaj o 0,5°C wyższe niż odczyty temperatury mierzonej w ustach.

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiaru	32,0°C ~ 42,9°C Lo (niski) < 32,0°C Hi (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 odbyciu
Czas pomiaru	Kąpiel wodna: ok. 10 sekund w ustach: ok. 20 sekund pod pachą: ok. 25 sekund w odbyciu: ok. 20 sekund
Czas automatycznego wyłączenia	Termometr wyłączy się automatycznie po rozładowaniu
Temperatura pracy wilgotność	10,0°C do 40,0°C 15% - 95% wilgotności względnej
Temperatura przechowywania wilgotność	-20,0°C do +70,0°C 15% - 95% wilgotności względnej
Wymiary	ok. 158,5 × 23,5 × 29,9 mm
Waga	ok. 23 g
Gwarancja	2 lata



OSTRZEŻENIA:

1. Przed rozpoczęciem korzystania z wyrobu należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję użycia, aby zapoznać się z prawidłowymi metodami obsługi.
2. Termometr powinien być używany wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej. Należy uniemożliwić dzieciom gryzienie, uderzanie termometrem.
3. Termometru nie należy wyginać, rzucać nim, oraz samodzielnie rozmontowywać.
4. Nie należy przechowywać termometru w miejscach, w których będzie narażony na działanie promieni słonecznych, kurzu lub wilgoci. Należy unikać skrajnych temperatur.
5. Termometr należy dezynfekować wyłącznie poprzez wycieranie końcówki sondy 70% roztworem alkoholu izopropylowego.
5. Po przekręceniu za pomocą uchwytu do nakręcania termometru w celu uruchomienia, temperatura na tylnej zatyczce będzie wynosić ok. 32,6°C przy temperaturze otoczenia wynoszącej 23,7°C; i ok. 48,9°C przy temperaturze otoczenia wynoszącej 40°C.
6. Termometru nie wolno sterylizować poprzez wyparzenie we wrzątku ani w autoklawach gazowych lub parowych.
7. Użycie jakiegokolwiek innego roztworu lub sposobu czyszczenia poza wyżej wymienionymi może wpływać na wiarygodność odczytów oraz spowodować unieważnienie gwarancji.