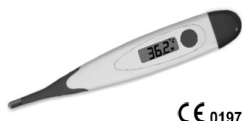


Termometr elektroniczny SC 19 flex z miękką końcówką i alarmem w przypadku gorączki – produkt marki REER (RE-9844)



reer

CE 0197

Gratulujemy zakupu termometru firmy Reer, produktu o bardzo wysokiej jakości wykonania.

Przed pierwszym użyciem trzeba uważnie przeczytać instrukcję użytkownika.

Funkcje:

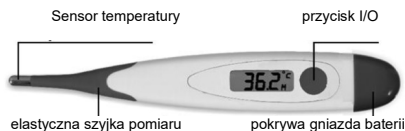
- Temperatura wskazywana przez termometr stopniowo wzrasta, po ok. 60 sekundach osiąga poziom rzeczywistej temperatury ciała.
- Ostatnia zmierzona wartość jest zawsze zapisywana.

Instrukcja bezpieczeństwa

- Model SC 19 flex jest odpowiedni wyłącznie do pomiaru temperatury ciała człowieka.
- Termometr zawiera małe części (baterie, etc.) które mogą przypadkowo połknięte przez małe dzieci. Dlatego też, termometr jak i baterie należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci. Jeśli bateria lub inna mała część zostanie połknięta, należy natychmiast skorzystać z pomocy służb medycznych.
- Załączone baterie nie mogą zostać ponownie naładowane ani regenerowane w żaden inny sposób. Nie wolno ich demontować, wrzucać do ognia, ani też podłączać do prądu. Zużyte baterie należy właściwie zutylizować. Należy zutylizować je w lokalnym punkcie zbiórki takich odpadków.
- Termometr SC 19 flex należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz przed temperaturą powyżej 50°C.
- Nigdy nie wolno upuszczać ani rzucać termometrem SC 19 flex, ponadto nie wolno go wyginać ani też demontować jego konstrukcji. Wyjątkiem jest otwarcie gniazda baterii w celu wymiany zużytych baterii.

Instrukcja użycia:

- Naciśnij przycisk 0/I aby włączyć termometr. Usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy.
- Po włączeniu nastąpi samoczynny test sprawności urządzenia.
- Jeśli zmierzona temperatura jest niższa, niż 32°C na wyświetlaczu pojawi się 'L' i symbol °C.
- Po ok. 1 sekundzie symbol °C zacznie migać. Litera „L” oznacza „niski” (ang: low), tzn. mniej niż 32°C.
- Pomiar trwa ok. 60 sekund.



Jeśli pomiar dokonywany jest przez usta lub przez odbyt, wynik pomiaru pojawi się po około 60 sekundach. Po tym czasie widoczne zmiany mogą być jedynie marginalne, bardzo nieznaczne. W przypadku pomiaru pod pachą, pomiar trwa od 5-10 minut. W trakcie pomiaru kilkakrotnie można usłyszeć sygnał dźwiękowy. Pomiar pod pachą trwa tak długo, gdyż kontakt termometru wsuniętego pod pachę nie jest tak dokładny jak przy pomiarze przez usta lub przez odbyt.

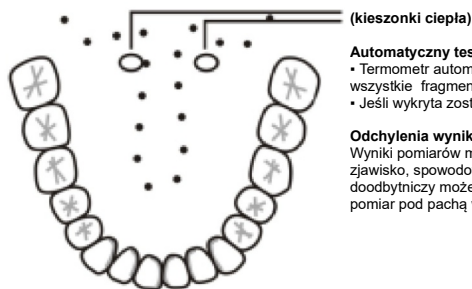
Gdy pomiar zostanie zakończony, wynik pozostanie na wyświetlaczu dopóki termometr SC 19 flex nie zostanie wyłączony. Aby wyłączyć ten termometr należy krótko wcisnąć przycisk I/O. Wówczas termometr wyda sygnał dźwiękowy i wyłączy się. Jeśli termometr nie zostanie wyłączony przyciskiem, termometr wyda sygnał dźwiękowy po ok. 8 minutach i wyłączy się automatycznie.

Alarm o gorączce:

- Gdy zostanie zarejestrowana temperatura 37.5°C lub wyższa, po ukończeniu pomiaru włączy się alarm o gorączce w postaci podwójnych krótkich sygnałów dźwiękowych przez około 4 sekundy. Ponadto wyświetlacz LCD zacznie migać. Z kolei, 4 długie sygnały dźwiękowe oznaczają zakończenie pomiaru, gdy wynik wynosi mniej niż 37.5°C.

Wyświetlanie ostatniego wyniku pomiaru:

Przy naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku I/O dłużej niż przez 3 sekundy, na ekranie pojawi się wynik ostatniego pomiaru. Po puszczeniu przycisku, termometr jest znów gotowy do przeprowadzenia nowego pomiaru.



(kieszonki ciepła)

Automatyczny test poprawnego działania:

- Termometr automatycznie po włączeniu sprawdza poprawność funkcjonowania. Włączają się wszystkie fragmenty wyświetlacza, następnie na wyświetlaczu pozostaje „L °C”.
- Jeśli wykryta zostanie usterka, na wyświetlaczu pojawi się napis „ERR” (error – ang: błąd).

Odchylenia wyniku pomiaru:

Wyniki pomiarów mogą się różnić, w zależności od wybranego miejsca pomiaru. Jest to normalne zjawisko, spowodowane różnym rozłożeniem temperatury w ciele człowieka. Przykładowo pomiar doodbytniczy może wskazywać 36,6°C, podczas gdy pomiar w ustach wskaże 36,1°C zaś pomiar pod pachą wskaże 35,6°C.

Miejsce pomiaru:

Usta

Niewielkie zróżnicowanie wyników pomiaru w ustach jest normalnym zjawiskiem. Jest to spowodowane zróżnicowanym rozłożeniem temperatury w ustach. Najlepiej jest wsunąć termometr tak aby końcówka dotykała kieszonki ciepła pod językiem, z prawej lub lewej strony korzenia języka. Sensor termometru musi mieć dobry kontakt z tkanką. Pacjent powinien zamknąć usta i oddychać przez nos, tak aby oddychanie nie zaburzyło wyników pomiaru. Czas pomiaru: ok. 1 minutę.

Odbyt

To najpewniejsza metoda. Szczególnie zalecana w przypadku niemowląt i małych dzieci. Należy ostrożnie wsunąć końcówkę termometru w odbytnicę na głębokość 2-3cm Czas pomiaru: ok. 1 minutę.


Pod pachą

Po upływie 5minut warto co chwilę kontrolować temperaturę – gdy temperatura przestanie rosnąć, oznacza to, że pomiar został zakończony (mimo, że termometr nie wydał sygnału dźwiękowego). Z medycznego punktu widzenia, ten rodzaj pomiaru prowadzi do nieprecyzyjnych wyników. Dlatego też ten sposób jest nieodpowiedni gdy jest konieczność uzyskania dokładnych wyników.

Pomiar podstawowej temperatury ciała

Termometru można używać też do sprawdzania dni płodnych i nieplodnych w cyklu menstruacyjnym.

Wymiana baterii

Gdy tylko na ekranie pojawi się symbol  oznacza to, że bateria uległa wyczerpaniu i należy ją wymienić. Rozładowaną, wyczerpaną baterię zawsze należy wymienić na baterię takiego samego rodzaju. Aby wymienić baterię, należy zdjąć pokrywę gniazda baterii. To zapewni dostęp do samej baterii.

Następnie należy wyjąć zużytą baterię za pomocą ostrego narzędzia (za pomocą małych szypczyków lub niedużego śrubokrętu) a następnie włożyć na jej miejsce nową baterię (LR41 lub SR41). Należy upewnić się, że bateria jest odpowiednio ułożona. Baterie tego typu można zakupić w zakładach jubilerskich jak też sklepach elektronicznych.

Weryfikacja pomiaru:

Sprawdzanie dokładności tego termometru, w większości przypadków nie jest konieczne. Pomimo tego, jest możliwość odesłania termometru do firmy reer GmbH (na koszt klienta) w celu weryfikacji jego dokładności. Należy upewnić się, że egzemplarz produktu jest prawidłowo zapakowany a przesyłka jest odpowiednio zaadresowana i ma naklejone odpowiednie pocztowe znaczki.

Czyszczenie i dezynfekcja:

Produkt należy czyścić wyłącznie ściereczką nasączoną alkoholem. Zalecamy użycie Mucocit®-F2000 lub Helipur®Hplus do czyszczenia i dezynfekcji produktu używanego w placówce medycznej. Oba środki chronią skutecznie przed patogenami typowymi dla szpitali, ponadto oba środki można nabyć w większości aptek.

Objaśnienie symboli w instrukcji

	Producent
	Oznaczenie CE jednostki certyfikującej (Instytut TÜV Rheinland)
	Produkt typu BF
	Informacja dotycząca utylizacji
	Należy zapoznać się z załączoną instrukcją obsługi
	Okres produkcji (rok/ miesiąc)

Unikanie skażenia mikrobiologicznego:

Jako, że w domowych warunkach nie ma możliwości zdezynfekowania termometru w 100%, zdecydowanie zalecamy aby każdy użytkownik termometru posiadał swój termometr na wyłączność, tak aby nie dzielił użytkownika termometru między domowników.

Gwarancja producenta:

Firma reer GmbH udziela gwarancji na okres 2 lat od daty zakupu produktu przez klienta. Firma reer GmbH zapewnia, że produkt ten został perfekcyjnie zaprojektowany. Firma reer GmbH jest zobowiązana do naprawy, w ciągu trwania gwarancji, wszelkich awarii będących skutkiem błędów w produkcji. Jednakże, jeśli wbrew oczekiwaniom, egzemplarz okaże się uszkodzony lub ulegnie awarii, należy odesłać wadliwy egzemplarz do sprzedawcy detalicznego. Należy załączyć dowód zakupu i opis uszkodzenia, tak aby naprawa mogła zostać dokonana możliwie szybko. Jednocześnie gwarancja nie uwzględnia uszkodzeń i awarii będących skutkiem niewłaściwego użytkowania, lub dotyczących wyłącznie baterii lub samego opakowania.

Spełnione normy:

Ten termometr medyczny klasy IIa spełnia wszystkie warunki dyrektywy 93/42/EEC oraz 2011/65/EC (RoHSII) które dotyczą tego produktu.

Techniczna specyfikacja:

Zakres pomiaru: 32,0°C – 43,9°C

Temperatura < 32°C → „L” na wyświetlaczu (zbyt niska temperatura!)


Temperatura > 43,9° → „H” na wyświetlaczu (zbyt wysoka temperatura!)

Dokładność pomiaru: 0,1°C w przypadku wyniku pomiaru w zakresie 35,5°C - 42,0°C oraz temperaturze otoczenia w zakresie 18°C - 28°C.

Automatyczne testowanie termometru: termometr sam testowo sprawdzi wartość 37°C. W przypadku odchylenia większego niż 0,1°C wyświetli się komunikat „Err” („błąd”)

Wyświetlacz:

wyświetlacz ciekło-kryształiczny (LCD) wyświetla 3-cyfrę.

Wskaźnik baterii: symbol  oznacza, że bateria jest już całkowicie rozładowana.

Temperatura przechowywania: 0°C – 50°C.

Dystrybutor PL: STAMAL
ul. Korzeniowskiego 76, 83-000 Pruszcz Gd,
tel. 512 512 037 info@stamal.pl

Dystrybucja i serwis klienta:
REER GmbH
Mühlstraße 41, 71229 Leonberg,
Niemcy, www..reer.de



Producent:
SCALA Electronic GmbH Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf