

# Cyfrowy termometr RE-9633 REER – instrukcja obsługi

## **Najważniejsze cechy:**

- czas pomiaru: 90sekund
- termometr w formie silikonowego smoczka
- sygnał dźwiękowy
- zapamiętywanie wartości ostatniego pomiaru
- duży wyświetlacz LCD
- automatyczne wyłączenie
- produkt certyfikowany zgodnie z unijnymi dyrektywami
- produkt zawiera także ochronne etui oraz baterię

**Należy uważnie zapoznać się i zastosować do załączonej instrukcji bezpiecznego użytkowania.**

## **Specjalne cechy produktu:**


- Cyfrowy termometr, temperatura jest wyświetlana przez cały czas pomiaru, ale już po 90sekundach zarejestrowana wartość osiąga poziom wartości rzeczywistej.
- Ponadto, wynik ostatniego pomiaru jest automatycznie zapisywany w pamięci termometru.

## **Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa:**

- Termometr nie może być używany jako zwykły smoczek.
- Termometr jest przeznaczony wyłącznie do ustnego pomiaru temperatury ciała niemowląt i małych dzieci.
- Nie wolno otwierać obudowy urządzenia. Ponadto, przez wzgląd na kwestie bezpieczeństwa, zużytej baterii nie można wymieniać ani ponownie naładować.

## **Instrukcja obsługi:**

Należy nacisnąć przycisk aby włączyć termometr. Krótki sygnał dźwiękowy wskaże, że urządzenie zostało włączone. Równoległe nastąpi automatyczny test wszystkich

funkcji urządzenia, ponadto włączą się wszystkie segmenty wyświetlacza. Na krótką chwilę włączy się także ikona baterii , to nadal część testu urządzenia, nie oznacza to rozładowania baterii. Zobacz fragment: „**Automatyczny test funkcji urządzenia**” w dalszej części tekstu.

Następnie, jeśli temperatura odczytana przez czujnik wynosi mniej niż 32°C, termometr wyświetli litery „Lo” oraz symbol „°C”. Po około 1 sekundzie symbol „°C” zacznie migać. Litery „Lo” oznaczają niską temperaturę (low - ang. niska), tzn. mniej niż 32°C. Temperatura jest wyświetlana cały czas w trakcie pomiaru. Pomiar zakończy się po około 90 sekundach.

Gdy pomiar zostanie zakończony, wartość pomiaru pozostanie na wyświetlaczu dopóki termometr nie zostanie wyłączony. Aby wyłączyć termometr należy wcisnąć krótko przycisk.

Termometr tuż przed wyłączeniem wyda sygnał dźwiękowy. Jeśli termometr nie zostanie wyłączony, po około 9 minutach wyda sygnał dźwiękowy i wyłączy się automatycznie.

### **Wyświetlanie ostatniego pomiaru:**

Po wciśnięciu przycisku na ekranie wyświetli się wynik ostatniego pomiaru.

### **Automatyczny test funkcji urządzenia:**

Po każdorazowym włączeniu termometr automatycznie sprawdza prawidłowe działania wszystkich swoich funkcji. Jeśli termometr działa poprawnie, to po wyświetleniu wartości poprzedniego pomiaru, ekran wyświetli wartość 37,0°C.

### **Ważna uwaga:**


Wyświetlany wynik pomiaru w niektórych przypadkach może być zbyt niski, gdy dziecko płacze lub cały czas oddycha ustami. Dlatego też, w przypadku widocznych oznak gorączki (rumieńce i zaczerwienienie skóry, pocenie się, niespokojne zachowanie, wyraźnie mniejsze pragnienie) należy dodatkowo użyć termometru

przeznaczonego do pomiaru odbytniczego, szczególnie jeśli termometr-smoczek wskazał temperaturę powyżej 38,5°C.

### **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.

### **Oznaczenia stanu baterii:**

Jeśli bateria wyświetla symbol  oznacza to, że bateria uległa całkowitemu wyczerpaniu. Baterii nie można wymienić przez wzgląd na kwestie bezpieczeństwa.

### **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 posiada odpowiednie pocztowe znaczki.

### **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.



### Informacje dotyczące utylizacji:

Utylizacja zużytych baterii jest objęta prawnymi regulacjami. Termometr należy zutylizować zgodnie z tymi regulacjami, to znaczy dostarczyć zużyty produkt do punktu zbiórki odpadów elektronicznych i elektrycznych.

### Podstawy prawne wprowadzenia produktu na rynek Unii Europejskiej:

Produkt ten uzyskał certyfikat zgodności z dyrektywą 93/42/EEC dotyczącą produktów medycznych. Ten produkt spełnia warunki europejskiej normy EN60601-1-2 dotyczących zgodności elektromagnetycznej, ponadto spełnia też wymagania normy EN 12470-3. Oznaczenie CE wskazuje zgodność z podstawowymi wymaganiami normy 93/42/EEC dla produktów medycznych.

Objaśnienie symboli w instrukcji	
	Producent
	Oznaczenie CE jednostki certyfikującej
	Produkt typu BF
	Informacja dotycząca utylizacji
	Należy zapoznać się z załączoną instrukcją obsługi
	Okres produkcji (rok/miesiąc)

### Techniczna specyfikacja:

#### Zakres pomiaru:

32,0°C - 43,0°C

Temperatura < 32°C → „Lo” na wyświetlaczu

(zbyt niska temperatura!)

Temperatura > 43,0° → „Hi” 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 20°C – 24°C.

### **Automatyczne testowanie termometru:**

termometr samoczynnie sprawdza wartość 37°C.

### **Wyświetlacz:**

wyświetlacz ciekło-krystaliczny (LCD) wyświetla 3-cyfry.

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

**Temperatura przechowywania:** 0°C – 50°C.

**Producent zastrzega sobie prawo do zmian w powyższej specyfikacji wynikających z postępu technologicznego.**

### **Dystrybutor w Polsce:**

STAMAL sp. z o.o.

ul. Korzeniowskiego 76,

83-000 Pruszcz Gd,

[info@stamal.pl](mailto:info@stamal.pl)

### **Dystrybucja i obsługa klienta:**

REER GmbH

Mühlstraße 41, 71229 Leonberg,

Niemcy, [www.reer.de](http://www.reer.de)

### **Producent:**

#### **Cotronic Technology Ltd**



Floor 4~6 Block 7, west of ZhouShi Road, XiXiang Street,

Bao An Zone, ShenzZhen, GuangDong, China



**Adres firmy:** WellKang Ltd, Suite B, 29

**Harley Street LONDON W1G 9QR, England, UK**