

Termometr elektroniczny Rycom

Model: BL-T910, BL-T990

Instrukcja obsługi



Przed użyciem termometru, uważnie przeczytaj instrukcję obsługi.

UWAGA: Wykonywanie pomiaru temperatury u dzieci powinno się odbywać wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.

Jaka powinna być prawidłowa temperatura ciała?

Chociaż ogólnie akceptowana „prawidłowa” wartość mierzonej temperatury ludzkiego ciała wynosi 37 °C, może się ona wahać od 36,1 °C do 37,2 °C i nadal może być uznawana za prawidłową. Zmienność temperatury zależy od wielu czynników, od aktywności fizycznej, palenia, jedzenia czy picia. Temperatura jest zwykle niższa rano niż po południu. Inne przyczyny różnych wartości temperatury zależą od miejsca wykonywania pomiaru.

Jeśli temperaturę mierzoną w ustach przyjmiemy za wzorcową, to wartość pomiaru dokonanego w odbycie będzie o 0,5°C wyższa, a pod pachą o 0,5°C niższa.

Prawidłowa temperatura ciała w zależności od wieku:

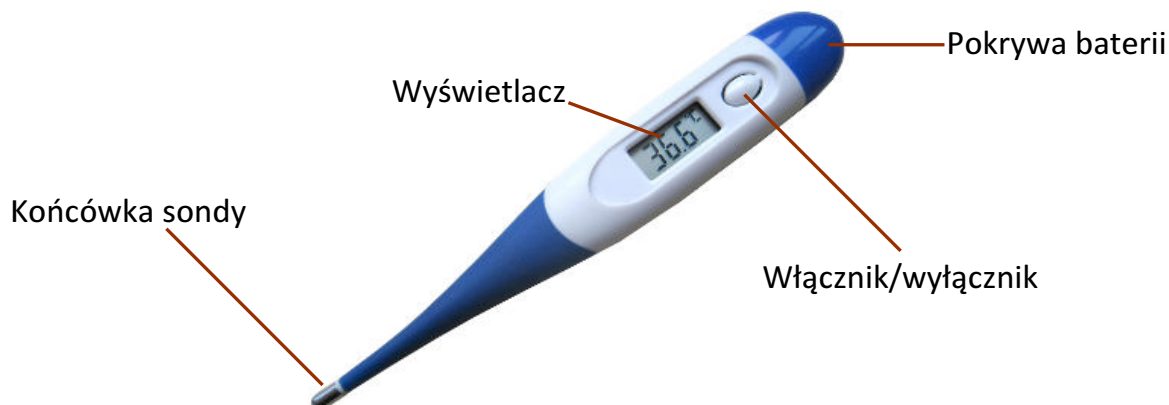
Wiek [lata]	°C	°F
0 ~ 2	36.4 ~ 38.0	97.5 ~ 100.4
3 ~ 10	36.1 ~ 37.8	97.0 ~ 100.0
11 ~ 65	35.9 ~ 37.6	96.6 ~ 99.7
> 65	35.8 ~ 37.5	96.4 ~ 99.5

Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki działań personelu niemedycznego wykorzystującego termometr Rycom.

Kilka praktycznych uwag:

- Mierz temperaturę neutralnie. Przed pomiarem temperatury pacjent nie może wykonywać energicznej aktywności fizycznej.
- Temperatura otoczenia powinna być umiarkowana, od 10 °C do 40 °C.
- Oceniając wyniki, weź pod uwagę wahania temperatury w ciągu dnia:
 - U dzieci poniżej 6 miesiąca życia - wahania są małe.
 - U dzieci od 6 miesięcy do 2 lat - 1 °C.
 - Powyżej 6 roku - 2 °C.
 - U dorosłych - mniej odchyleni dobowej temperatury ciała, wzrost ok. 0,5 °C w godzinach 6-15.
- U kobiet, temperatura ciała jest wyższa o ok. 0,2 °C, a w drugiej połowie cyklu miesięczkowego a także we wczesnym okresie ciąży może wzrosnąć nawet o 0,5 °C.
- Podczas siedzenia, temperatura jest o 0,2-0,3 °C niższa, niż podczas stania.

Budowa termometru



Czyszczenie

Przed użyciem i po każdym użyciu przetrzyj termometr miękką szmatką nasączoną roztworem alkoholu izopropylowego lub zimną wodą z mydłem. Modele wodoodporne mogą być zanurzone w wodzie lub alkoholu. Nie zamaczaj przez dłuższy okres czasu i nie sterylizuj wrzątkiem, gazem lub w autoklawach parowych.

Jak zmierzyć temperaturę?

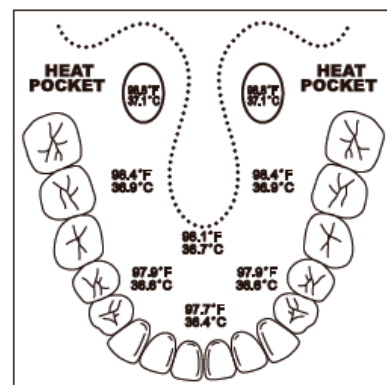
1. Aby aktywować termometr, naciśnij na przycisk **Włącznik/wyłącznik**. Na wyświetlaczu pojawi się 188.8°C i rozpocznie 2 sekundowy automatyczny test.
2. Następnie wyświetli się ostatnio zmierzona temperatura z literką „M” w prawym rogu.
3. Następnie pojawi się wartość 37.0°C.
4. Gdy pojawi się symbol **Lo** oraz zacznie migać °C, termometr jest gotowy do wykonania pomiaru. Jeśli temperatura pomieszczenia przekracza 32°C, wtedy na ekranie będzie wskazywana temperatura pomieszczenia.
5. Koniec pomiaru temperatury zostanie zasygnalizowany sygnałem dźwiękowym.
6. Naciśnij przycisk **Włącznik/wyłącznik**, aby wyłączyć termometr (termometr wyłączy się automatycznie dopiero po około 10 minutach).

Pomiar temperatury w ustach

Umieść końcówkę sondy pod językiem, jak najbliżej kieszonki ciepła (HEAT POCKET).

Orientacyjny czas pomiaru temperatury wynosi **45 sekund**.

W celu uzyskania najbardziej dokładnego pomiaru, zaleca się mieć zamknięte usta przez 2 minuty przed mierzeniem temperatury.



Pomiar temperatury pod pachą

Miejsce pod pachą wytrzyj suchym ręcznikiem i umieść tam końcówkę sondy termometru w taki sposób, aby końcówka dotykała skóry, a termometr był ustawiony prostopadle do ciała. Ułóż rękę ściśle i wzdłuż klatki piersiowej, aby sonda była dobrze osłonięta ręką.

Orientacyjny czas pomiaru wynosi około **60** sekund.

W celu uzyskania najbardziej dokładnego pomiaru, zaleca się mieć pachy zamknięte na 5 minut przed mierzeniem temperatury.

UWAGA: temperatura pod pachą jest mniej więcej o 0,5°C niższa niż przy pomiarze w ustach.

Pomiar temperatury w odbycie

Nałóż na sondę pewną ilość żelu na bazie wody. Delikatnie włóż sondę termometru do odbytu, najwyżej do połowy długości.

Orientacyjny czas pomiaru wynosi około **40** sekund.

UWAGA: temperatura w odbycie jest mniej więcej o 0,5°C wyższa niż przy pomiarze w ustach.

Ogólne zasady dotyczące pomiaru temperatury

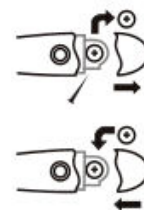
- 1. Termometr powinien być używany wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej!**
2. Nie chodź i nie rozmawiaj podczas mierzenia temperatury.
3. Jeśli termometr nie jest używany, przechowuj go w ochronnym pudełku lub w suchym i bezpiecznym miejscu.
4. Trzymaj termometr z dala od dzieci i zwierząt domowych.
5. Nie wystawiaj termometru na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wilgoci, kurzu oraz ekstremalnych temperatur.
6. Unikaj upadków termometru i nie narażaj go nadmierne naprężenia.
7. Nigdy nie dokonuj samodzielnych napraw termometru i nie otwieraj obudowy, chyba że wymieniasz tylko baterię.

Wymiana baterii

Wymiana baterii jest konieczna, gdy na ekranie, w dolnym prawym rogu, pojawi się symbol „T”. Termometr używa baterii alkalicznej baterii LR41 1,55V (lub odpowiednik z tlenkiem srebra – SR41).

Aby wymienić baterię:

1. Zdejmij pokrywę baterii.
2. Wyciągnij uchwyt baterii.
3. Za pomocą punktowego i niemetalowego narzędzia, wyjmij baterie i na jej miejsce włóż nową baterię, pamiętając o właściwej polaryzacji (biegun „+” do przodu).
4. Włóż uchwyt baterii do termometru.
5. Ostrożnie załóż pokrywę baterii.



UWAGA: Trzymaj baterię z dala od małych dzieci oraz źródeł ciepła.

Gospodarka odpadami

Urządzenia oraz baterii nigdy nie wyrzucaj do śmieci komunalnych i niesortowalnych odpadów. Postępuj zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami elektrycznymi.

Zgodnie z wymogami Dyrektywy Europejskiej 2002/96/CE, urządzenie, które nie jest eksploatowane powinno zostać dostarczone do producenta/dystrybutora w celu jego utylizacji. Gdy zajdzie taka konieczność wyślij paczką urządzenie z kartką **ZWROT DO UTYLIZACJI** na adres dostępny na stronie www.diamedica.pl.

Specyfikacja techniczna

Warunki pracy	Temperatura otoczenia: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Wilgotność względna: 30% ~ 85%
Warunki przechowywania i transportu	Temperatura otoczenia: -10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F) Wilgotność względna: 29% ~ 90%
Zasilanie	DC 1,55V, 1 bateria guzikowa LR41 lub SR41
Rozdzielczość odczytu ekranu	0,1 °C (0,1 °F)
Dokładność pomiaru	35°C ~ 39°C : ±0,1°C (±0,2°F) W pozostałych zakresach: ±0,2°C (±0,3°F)
Zakres pomiaru	32°C ~ 42,9°C (90°F ~ 109,9°F)
Wyświetlenie niskiej temperatury	<32°C : symbol Lo°C
Wyświetlenie wysokiej temperatury	>43°C : symbol Hi°C
Alarm gorączki (>37,8°C)	30 krótkich sygnałów w ciągu 10 sekund
Typowa sygnalizacja końca pomiaru	10 długich sygnałów w ciągu 10 sekund
Automatyczne wyłączenie	Po 8 minutach ±2 minuty
Żywotność baterii	2 lata

Wytwórca:

Guangzhou Jinxinbao Electronic Co., Ltd
Address: No.38 Huanzhen Xi Road,
Dagang Town, Nansha, Guangzhou, Chiny



Dystrybucja globalna:

Rycom Electron Technology Limited
Unit 503, 5/F., Silvercord Tower 2, 30 Canton Rd.,
Hong Kong

Autoryzowany Przedstawiciel w UE:

Wellkang Ltd
Suite B 29 Harley Street
LONDON W1G 9QR,
Wielka Brytania
Tel: +44(20)30869438,32876300



Import/dystrybucja i serwis w Polsce:

AP Plan Sp.J.
Os. Wieniawa 57a
64-100 Leszno
TEL: 65 619 3855
www.diamedica.pl

