

Termometr klasyczny

Model CRW00

Instrukcja używania

Przed pierwszym użyciem termometru należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją w bezpiecznym miejscu na przyszłość

Termometr klasyczny to szklany termometr medyczny przeznaczony do pomiaru temperatury ciała.

Ciecz pomiarowa termometru nie zawiera rtęci, tylko płynny stop metali galu, indu, cyny i cynku. Ciecz ta jest całkowicie nietoksyczna i przyjazna dla środowiska.

Zakres pomiarowy: 35,5°C - 42,0°C

Dokładność pomiaru: $\pm 0,1^\circ\text{C}$

Wynik wyświetlany z dokładnością: do jednego miejsca po przecinku

Ciecz pomiarowa: płynny stop galu, indu, cyny i cynku

Czas pomiaru temperatury: 8 min.

Warunki eksploatacji: -15°C - 42,0°C

Warunki przechowywania: -15°C - 42,0°C

Niniejszy produkt jest zgodny z europejską Dyrektywą 93/42/EEC:1993 dla wyrobów medycznych oraz standardami europejskimi EN 12470-1:2000 i A1:2009 (Termometry lekarskie – Część 1: Termometry szklane z urządzeniem maksymalnym, napełniane cieczą metaliczną). Ekologia termometru bezrętcowego i sposób działania są regulowane międzynarodowo przez licencje patentowe (patent) EP 0 657 023 B1.

Zastosowanie:

- Wyczyść i zdezynfekuj termometr bezpośrednio przed i po użyciu (patrz „Czyszczenie i dezynfekcja”).
- Przed pomiarem temperatury sprawdź, czy słupek z cieczą znajduje się poniżej 36°C.

1. Wybierz sposób pomiaru (pod pachą, w ustach lub w odbyciu) i umieść odpowiednio termometr w wybranym miejscu.
2. Temperaturę mierz **8 min.**
3. Po tym czasie ciecz pomiarowa wskaże zmierzoną temperaturę ciała na skali pomiarowej. Odczytaj temperaturę delikatnie obracając termometr w obie strony. Umieszczenie termometru w etui z efektem lupy ułatwia odczyt temperatury.
4. Po zmierzeniu temperatury, ciecz pomiarową ponownie sprowadź poniżej 36°C. W tym celu mocno chwyc termometr i kilkakrotnie strząśnij, wykonując energiczne ruchy przegubem dłoni. **Wskazówka:** Zalecamy strząśnięcie termometru bezpośrednio po zmierzeniu temperatury.

Metody pomiaru temperatury:

Temperatura ciała może się różnić w zależności od metody wykonywania pomiaru. Termometrem klasycznym można zmierzyć temperaturę pod pachą, w ustach i w odbyciu.

Pomiar pod pachą, temperatura normalna: ok 36,6°C. Umieszczenie termometru pod pachą umożliwia powierzchniowy pomiar temperatury. Należy pamiętać, że nie jest możliwe uzyskanie dokładnego odczytu, jeśli pachy zostały wychłodzone, dlatego przed pomiarem temperatury pod pachą ramię powinno być opuszczone przez ok. 3 do 5 minut. Bezpośrednio przed pomiarem temperatury pachę należy przetrzeć suchym ręcznikiem, a następnie końcówkę termometru włożyć pod pachę i opuścić rękę, aby przytrzymać termometr. **Uwaga:** Pomiar temperatury pod pachą nie gwarantuje tak dokładnych wyników, jak pomiar w ustach i w odbyciu. Temperatura mierzona pod pachą jest przeważnie niższa od temperatury mierzonej w ustach o ok. 0,4°C.

Pomiar w ustach, temperatura normalna: ok 37°C.

Przed pomiarem temperatury w ustach, usta powinny być zamknięte przez ok. 3 do 5 minut. Końcówkę termometru należy umieścić po lewej lub prawej stronie nasady języka. Końcówka termometru musi mieć stały kontakt z tkanką. Podczas pomiaru należy pozostać z zamkniętymi ustami i oddychać równomiernie przez nos. **Uwaga:** W czasie wykonywania pomiaru temperatury w ustach, usta powinny być zamknięte. Otwarte usta mogą wpływać na dokładność pomiaru. Nie mierzyć temperatury w ustach u dzieci poniżej 10 roku życia, dla tej grupy zaleca się pomiar temperatury pod pachą lub w odbyciu.

Pomiar w odbyciu, temperatura normalna: ok 37,4°C.

Temperaturę w odbyciu należy mierzyć tylko w przypadku, gdy zmierzenie temperatury pod pachą lub w ustach jest niemożliwe. Końcówkę termometru należy nawilżyć lubrykantem (np. oliwką dla dzieci, wazeliną) i wsunąć do odbytu na głębokość 1-2 cm. W przypadku wyczuwalnego oporu, nie należy dalej wsuwać termometru. **Uwaga:** Temperatura mierzona w odbyciu jest przeważnie wyższa od temperatury mierzonej w ustach o ok. 0,4°C.

Środki ostrożności:

- Termometr klasyczny nie służy do specyficznych pomiarów temperatury, takich jak np. pomiar temperatury u wcześniaków, pomiar temperatury w celu wyznaczenia owulacji.
- Nie gryźć, nie zginać, nie ścisnąć zbyt mocno termometru.
- Nie upuszczać termometru, nie narażać termometru na wstrząsy i uderzenia.
- Nie używać termometru, jeśli zauważono jakiegokolwiek wady lub pęknięcia.
- Podczas pomiaru temperatury zachować należyłą ostrożność, aby uniknąć ewentualnego zranienia.
- Unikać kontaktu cieczy pomiarowej z innymi metalami.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Temperatura u dzieci powinna być zawsze mierzona pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie wystawiać termometru na działanie wysokich temperatur oraz bezpośredniego światła słonecznego.
- Użycie termometru nie zastępuje konsultacji lekarskiej. W przypadku utrzymującej się gorączki, zwłaszcza u dzieci, należy skontaktować się z lekarzem.

Czyszczenie i dezynfekcja:

Najlepszym sposobem czyszczenia końcówki termometru jest zastosowanie środka dezynfekującego (np. 70% alkoholu etylowego) oraz wilgotnej szmatki. Alternatywnie termometr można wyczyścić zimną wodą z mydłem. **Uwaga:** Nie używać gorącej wody do czyszczenia i dezynfekcji termometru.

Utylizacja:

W przypadku stłuczenia termometru i wylania się cieczy pomiarowej, wypływającą ciecz można usunąć przy pomocy ściereczki zwilżonej wodą z mydłem. Odłamki termometru i zebraną ciecz należy wyrzucić do domowych śmieci (substancja jest nietoksyczna).

Gwarancja:

Niniejszy wyrób objęty jest dwuletnią gwarancją od daty sprzedaży. Gwarancji udziela Hydrex Diagnostics Sp. z o.o. Sp. k. Gwarancja nie obejmuje szkód spowodowanych stłuczeniem szkła oraz uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania lub przechowywania termometru. Roszczenia wykraczające poza zakres gwarancji, w tym roszczenia odszkodowawcze są wykluczone.

 **domowe**
laboratorium
Profesjonalne testy do użytku domowego

 **INFOLINIA 801 000 977**

Wyjaśnienie symboli



Wytwórca



Nr serii



Przeczytaj instrukcję używania



Ostrzeżenie, szkło

Importer:

Hydrex Diagnostics Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Tomasz Zana 4
04-313 Warszawa
tel. +48 22 673 13 60
fax. +48 22 673 13 54
e-mail: info@hydrex.pl
www.hydrex.pl

Autoryzowany Przedstawiciel:

Lotus Global Co., Ltd
1 Four Seasons Terrace
West Drayton, Middlesex Londyn
UB7 9GG Wielka Brytania

Wytwórca:

Wuxi Medical Instrument Factory
No.86 East Street, Zhangjing, Xibei Town,
Wuxi City, Jiangu, 214194 Chiny

data: 04.08.2015

wersja 1 WX