



Szybki, wodoszczelny, cyfrowy termometr do mierzenia gorączki SC 1501 z elastyczną końcówką i alarmem gorączkowym

Cechy szczególne

SC 1501 jest wodoszczelnym termometrem cyfrowym. Najwyższa temperatura wskazywana jest po 10 sekundach. Ostatnia wartość pomiarowa jest zapisywana. Alarm gorączkowy następuje od 37,5°C.

Wskazówki bezpieczeństwa

- ◆ SC 1501 nadaje się wyłącznie do pomiaru temperatury ludzkiego ciała.
- ◆ Termometr zawiera małe elementy (baterie, itd.), które mogą połknąć dzieci. Dlatego proszę przechowywać baterie i termometr w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. Jeżeli dojdzie do połknięcia baterii lub innego małego elementu, proszę natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.
- ◆ Załączonych baterii nie wolno ładować lub reaktywować przy pomocy innych środków, nie wolno ich rozbiierać, wrzucać do ognia ani zwierzać.
- ◆ Proszę chronić SC 1501 przed promieniowaniem słonecznym i temperaturą powyżej 50°C.
- ◆ Proszę nie upuszczać SC 1501, nie zginać go i nie otwierać (z wyjątkiem pokrywki komory baterii podczas wymiany baterii).

Instrukcja obsługi

Aby włączyć termometr, należy nacisnąć przycisk I/O. Krótki sygnał sygnalizuje stan „włączony”. Jednocześnie następuje test segmentów (wyświetlacza i wewnątrz test działania (patrz pod „Test działania”). Następnie, jeżeli temperatura na czujniku temperatury wynosi mniej niż 32°C, wyświetlane jest „L” i „°C”. Po ok. 1 sekundzie „°C” zaczyna migać. „L” oznacza low (niska temperatura – niższa niż 32°C). Podczas pomiaru na bieżąco wyświetlana jest aktualna temperatura, a „°C” miga. Po ok. 10 sekundach pomiar jest zakończony: rozbrzmiewa sygnał akustyczny i „°C” przestaje migać.



Po pomiarze zmierzona wartość pozostaje widoczna na wyświetlaczu do momentu wyłączenia SC 1501. Po użyciu proszę wyłączyć urządzenie poprzez krótkie naciśnięcie przycisku I/O. Słychać wtedy sygnał akustyczny. Jeżeli urządzenie nie zostanie wyłączone, to po ok. 3 minutach rozbrzmiewa sygnał akustyczny i urządzenie wyłącza się samoczynnie.

Alarm gorączkowy

Jeżeli zmierzona zostanie temperatura ciała wynosząca ponad 37,5°C, urządzenie ostrzega użytkownika w formie szybkich sygnałów akustycznych i migającego wyświetlacza.

Wyświetlanie ostatniej wartości pomiarowej

Ostatnia wartość pomiarowa jest wyświetlana, jeżeli podczas włączania urządzenia przycisk I/O zostanie wciśnięty na dłużej niż przez 3 sekundy. Po puszczeniu przycisku I/O urządzenie przechodzi w tryb gotowości pomiarowej.

Test działania:

Za każdym razem podczas włączania termometru automatycznie sprawdzane jest jego właściwe działanie. Jeżeli zostanie wykryty błąd w działaniu (dokładności pomiaru), na wyświetlaczu pojawi się komunikat "ERR" (Error = błąd).

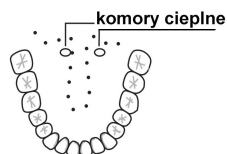
Rozbieżność wartości pomiarowych:

Mierzone temperatury mogą się różnić w zależności od miejsca przeprowadzenia pomiaru. Jest to zjawisko normalne i spowodowane różnym rozkładem temperatur w ludzkim ciele. I tak na przykład przy temperaturze mierzonej odbytniczo, wynoszącej ok. 36,6°C, uzyska się przy pomiarze doustnym temperaturę rzędu ok. 36,0°C, a pod pachą ok. 35,5°C.

Miejsca pomiaru

W jamie ustnej (doustnie)

W jamie ustnej rzeczą normalną są pewne wahania temperatury pomiędzy pomiarami. Są one powodowane nierównomiernym rozkładem temperatury w jamie ustnej. Włożyć termometr w jedną z dwóch komór ciepłych pod językiem po lewej i prawej stronie podstawy języka. Czujnik temperatury musi mieć dobry kontakt z tkanką. Zamknąć usta i oddychać powoli przez nos, dzięki czemu nie dojdzie do zakłócenia pomiaru wydychanym powietrzem. Czas pomiaru: ok. 10 sekund.



W odbycie (odbytniczo)

Jest to najpewniejsza metoda pomiaru. Nadaje się zwłaszcza do stosowania u niemowląt i małych dzieci. Końcówka termometru zostaje wprowadzona ostrożnie ok. 1 - 2 cm do odbytu. Czas pomiaru: ok. 10 sekund.

Pod pachą

Ta metoda pomiaru daje z medycznego punktu widzenia zbyt niedokładne wyniki.
Dlatego nie jest zalecana do przeprowadzania dokładnych pomiarów.

Wymiana baterii:

Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol: ☹ oznacza to, że bateria jest wyczerpana i wymaga wymiany na baterię tego samego typu. W tym celu zdjąć pokrywkę komory baterii. Bateria jest teraz dostępna. Wyjąć zużytą baterię przy pomocy ostrego przyrządu (pęseta, mały śrubokręt itp.) i włożyć w jej miejsce nową baterię (LR 41 lub SR 41). Zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów baterii. Baterie można kupić w sklepach zegarmistrzowskich i elektrycznych.

Kontrola techniczna

W przypadku urządzeń pomiarowych stosowanych w praktyce medycznej przewidziana jest kontrola techniczna przeprowadzana w cyklu 2-letnim. Bliższych informacji na ten temat chętnie udzieli Państwu pracownicy naszego Serwisu.

Czyszczenie i dezynfekcja

W każdej aptece można kupić waciki nasączone alkoholem (płatki z alkoholem) różnych producentów, przy pomocy których można kompletnie wytrzeć urządzenie. W celu dezynfekcji urządzenia stosowanego w placówce medycznej zalecamy Mucocit®-F2000 lub Helipur®Hplus. Obydwa środki są skuteczne przeciwko wszystkim zarazkom szpitalnym i można je dostać w każdej aptece.

Skażenie mikrobakteryjne:

Ponieważ w przypadku korzystania z urządzenia w warunkach domowych często niemożliwa jest stu procentowa dezynfekcja, zalecamy, aby każda osoba korzystała tylko ze swojego termometru. W ten sposób można uniknąć ryzyka zarażenia.

Gwarancja

Udzielamy 2-letniej gwarancji od daty zakupu. Gwarantujemy niezawodne działanie urządzenia. W okresie gwarancyjnym bezpłatnie usuwamy wszystkie usterki materiałowe lub produkcyjne. Jeżeli wbrew oczekiwaniom wystąpią usterki, proszę wysłać artykuł do serwisu. Proszę dołączyć dowód zakupu i krótki opis usterki. Gwarancja nie obejmuje szkód spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem.

Informacje dotyczące usuwania odpadów:



Usuwanie zużytego produktu winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Informacji udziela administracja samorządowa.

W celu należytej utylizacji baterii w sklepach handlujących bateriami oraz gminnych punktach zbiórki udostępniono odpowiednie pojemniki.

Opakowania należy usuwać odpowiednio do ich rodzaju.

Dane techniczne:

Typ: Termometr maksymalny
Zakres pomiaru: od 32,0°C do 43,9°C
Temperatura poniżej 32,0°C: na wyświetlaczu "L" jak „low” (zbyt niska).
Temperatura powyżej 43,9°C: na wyświetlaczu „H” jak „high” (zbyt wysoka).
Dokładność pomiaru: ± 0,1°C w zakresie od 35,5°C do 42,0°C
przy temperaturze otoczenia w zakresie od 18°C do 28°C.
Autotest: automatyczne sprawdzenie przy wartości testowej 37,0°C.
Przy rozbieżności > 0,1°C pojawia się „ERR”.
Wyświetlacz: 3-pozycyjny wyświetlacz ciekłokrystaliczny
Typ baterii: 1 sztuka LR 41 lub SR 41.
Wskazanie stanu baterii: symbol ☹ pokazuje zużytą baterię.
Temp. przechowywania: od -10°C do 50°C

Zeichenerklärung

	Producent
	Znak CE wymienionej placówki (TÜV Rheinland)
	Przedstawiciel UE
	Zastosowany element typu BF
	Wskazówki dotyczące utylizacji
	Okres produkcji (miesiąc/rok)
	Proszę przeczytać instrukcję obsługi



K-jump Health Co., Ltd.
No.56, Wu Kung 5th Rd.
New Taipei Industrial Park
New Taipei City, 24890 Taiwan



Polygreen Germany GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf, Germany

Importer:

SCALA Electronic GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf
www.scala-electronic.de