



Zalecane użycie

Termometr na podczerwień przeznaczony jest do mierzenia temperatury z zakresu $-33\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+220\text{ }^{\circ}\text{C}$ bez potrzeby kontaktu termometru z mierzonym obiektem. Produkt nie jest odpowiedni do użytku przemysłowego.

Korzystaj z urządzenia jedynie w suchych pomieszczeniach. Urządzenie musi być zasilane za pomocą baterii LR44 lub baterii podobnego typu.

Każde użycie inne niż opisane powyżej jest zabronione i może spowodować uszkodzenia produktu lub prowadzić do ryzyka śpięcia, pożaru czy szoku elektrycznego itp. Żaden element nie może być modyfikowany ani przebudowywany. Prosimy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi i zachować ją w celu późniejszej weryfikacji.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa



Nie bierzemy odpowiedzialności za efekty uszkodzenia mienia lub szkody personalne jeśli produkt używany był w jakikolwiek sposób lub zniszczony w efekcie nieprawidłowego użytkowania lub niestosowania się do instrukcji obsługi. W takich wypadkach gwarancja wygasa!

Znak wykrzyknika w trójkącie oznacza ważne informacje w instrukcji obsługi, których należy bezwzględnie przestrzegać.

Nieautoryzowane zmiany i/lub modyfikacje są niedozwolone ze względów bezpieczeństwa i ze względu na przepisy (CE).

Produkt nie jest zabawką i należy trzymać go poza zasięgiem dzieci!

Po nagłych zmianach temperatury urządzenie potrzebuje około 15 minut, aby się ustabilizować i dostosować do nowej temperatury otoczenia przed użyciem.

Urządzenia nie należy wystawiać na działanie wysokich temperatur na dłuższy okres czasu.

Urządzenie nie powinno być użytkowane w pobliżu spawarek, podgrzewaczy indukcyjnych ani żadnych innych pól elektromagnetycznych.

Serwisowanie, regulacja czy wszelkie naprawy mogą być wykonywane jedynie przez specjalistę/warsztat specjalistyczny.

W przypadku pytań, na które nie znajdują Państwo odpowiedzi w tej instrukcji obsługi, prosimy skontaktować się z naszym Serwisem Doradztwa Technicznego lub innym ekspertem.

Działanie

Aby zmierzyć temperaturę wciśnij i przytrzymaj przycisk pomiarowy (2) i wyceluj sondę (4) w kierunku obiektu, który chcesz zmierzyć na jedną sekundę. Upewnij się, że obiekt testowy jest większy niż plamka pomiarowa. Temperatura pomiaru jest średnią temperaturą mierzonego obszaru. Stosunek odległości do plamki pomiaru jest 1:1.

Ostatnio zmierzona temperatura wyświetlana jest na wyświetlaczu urządzenia (3). Po uwolnieniu przycisku pomiarowego (2) wartość ostatniego pomiaru wyświetlana jest przez około 15 sekund. Po 15 sekundach nie używania, termometr automatycznie się wyłączy.

Aby wybrać pożądaną jednostkę pomiarową (°C/°F), wciśnij przycisk wyboru jednostki pomiarowej (5), znajdujący się z tyłu urządzenia, wycelowując w obiekt pomiaru.



Termometr nie może dokonywać pomiaru poprzez przezroczyste powierzchnie. Zamiast pomiaru obiektu znajdującego się za przezroczystą powierzchnią, zmierzy temperaturę samej powierzchni.

Aby utrzymywać termometr w odpowiednim stanie, nie należy go używać w miejscach, w których występuje dużo pary, pyłu, dymu i/lub oparów. Nie zalecane jest również używanie termometru do pomiaru powierzchni orefleksyjnych takich jak stal nierdzewna czy opakowania aluminiowe.

Wymiana baterii



Podczas wkładania baterii zwróć uwagę na odpowiednią polaryzację. Usuń baterie, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekaniem baterii. Ciekące lub uszkodzone baterie mogą spowodować poparzenia kwasem podczas kontaktu ze skórą, dlatego używaj odpowiednich rękawic ochronnych obchodząc się ze skorodowanymi bateriami.

Trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci. Nie pozostawiaj baterii leżących bez nadzoru, gdyż istnieje ryzyko, że dzieci lub zwierzęta mogą je połknąć.

Wymieniaj wszystkie baterie w jednym czasie. Mieszanie starych i nowych baterii może doprowadzić do wyciekania baterii i uszkodzenia urządzenia.

Upewnij się, że baterie nie zostaną rozebrane, nie spowodują spięć lub nie zostaną wrzucone do ognia. Nigdy nie doładowywuj baterii, które nie są akumulatorkami. Istnieje ryzyko eksplozji!

Kiedy ikona bliskiej wyczerpania baterii miga w górnej prawej części wyświetlacza, wymień baterie według poniższej procedury:

1. Otwórz pojemnik na baterie (1) poprzez przekręcenie go w kierunku odwrotnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.
2. Wymień zużyte baterie na nowe tego samego typu zwracając uwagę na odpowiednią polaryzację (pozytywne pole powinno być zwrócone przodem do zewnątrz).
3. Zamknij pojemnik na baterie (1) poprzez przekręcenie go w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.

Utrzymanie

Pilnuj, aby termometr był suchy; jeśli się zamoczy, natychmiast wytrzyj go do sucha.

Luźno leżące pyłki brudu zdmuchnij z sondy. Brud, którego nie da się zdmuchnąć usuń przy użyciu szczoteczki do czyszczenia soczewek. Wytrzyj zewnętrzną część termometru delikatnie nawilżoną ściereczką. Zwilż ściereczkę jedynie wodą. Nie używaj żadnych chemikaliów ani środków czyszczących.

Usuwanie

Usuwanie wyposażenia elektrycznego i elektronicznego



Aby zachować, chronić i polepszać jakość środowiska, chronić zdrowie człowieka i racjonalnie i rozważnie korzystać z zasobów naturalnych, użytkownik powinien zwrócić produkt, który nie nadaje się już do naprawy, do odpowiedniego obiektu zgodnie z przepisami.



Symbol przekreślonego pojemnika na odpady na kółkach oznacza, że produktu nie wolno usuwać razem z pozostałymi odpadami komunalnymi.



Usuwanie zużytych baterii/ akumulatorków

Użytkownik jest prawnie zobligowany (**regulacje dotyczące baterii**) do zwrotu zużytych baterii i akumulatorków. **Usuwanie zużytych baterii i akumulatorków**

razem z pozostałymi odpadami domowymi jest zabronione! Baterie/ akumulatorki zawierające niebezpieczne substancje oznakowane są przekreślonym pojemnikiem na odpady na kółkach. Symbol ten oznacza, że produktu nie wolno usuwać razem z pozostałymi odpadami domowymi. Symbole chemiczne wskazują na niebezpieczne substancje zawarte w baterii:

Cd=kadm, **Hg**=rtęć, **Pb**=ołów.

Możesz zwrócić zużyte baterie/ akumulatorki bez żadnych opłat do punktów zbiorczych w Twojej okolicy, naszych sklepów lub sklepu, w którym sprzedawane są baterie/ akumulatorki.

W efekcie postępujesz zgodnie ze swoimi obowiązkami i wspierasz ochronę środowiska!

Dane techniczne

Napięcie operacyjne:	3V=; 2 x baterie LR44
Zużycie prądu:	max. 3mA
Dokładność:	± 2° lub 2% (w zależności, która wartość jest wyższa)
Zakres pomiaru:	-33°C do +220°C
Temperatura do działania:	0°C do +50°C
Czas reakcji:	około 1 sekundy