

Termometr spożywczy A61 UNIT

Instrukcja obsługi



Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia:

- termometr A61
- instrukcja obsługi

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI



Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.

ZAGROŻENIE: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika.

UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia.



ZAGROŻENIE!

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować urządzeń elektrycznych bez nadzoru, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenia elektryczne, baterie oraz opakowania przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.



ZAGROŻENIE!

- Nie mierz temperatury w pobliżu obiektów znajdujących się pod napięciem. Nie dotykaj sondą pomiarową przewodów i innych elementów aktywnych obwodów elektrycznych.
- Po każdym użyciu załóż na sondę pomiarową osłonę plastikową.
- Nie dotykaj końcówki sondy pomiarowej ponieważ jest ostra. Nieostrożne obchodzenie się z sondą pomiarową grozi zranieniem.
- Termometr A61 nie nadaje się do jakichkolwiek zastosowań medycznych.
- Nie używaj termometru w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nie używaj termometru, gdy jest uszkodzony, zdjęta jest jego obudowa lub są wymontowane jakieś części.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiekolwiek modyfikacje urządzenia.



UWAGA!

- Wymień baterię na nową jeśli pojawi się sygnalizacja jej wyczerpania.
- Do czyszczenia termometru używaj ściereczki wykonanej z delikatnych materiałów włókienniczych zamoczonej w wodzie z mydłem.

WPROWADZENIE

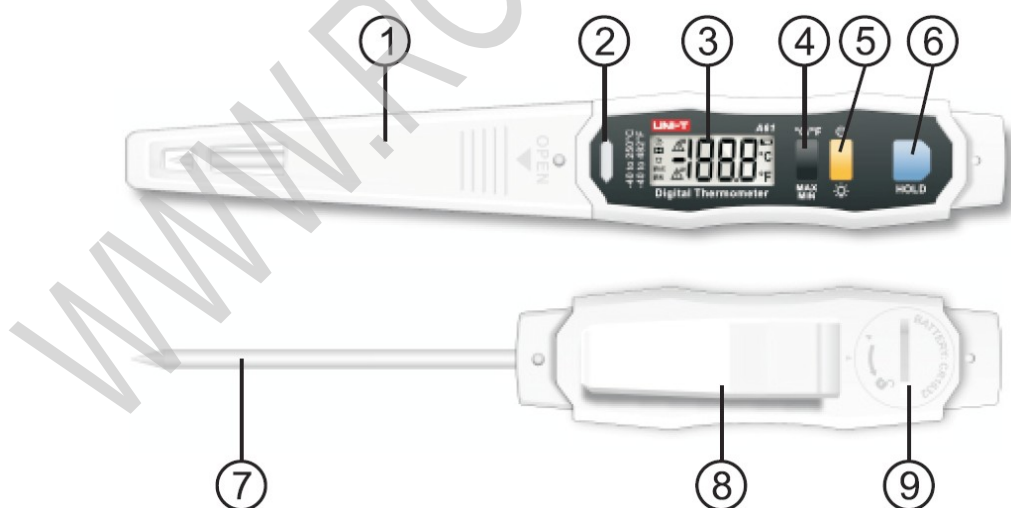
Termometr A61 to urządzenie przeznaczone do zastosowań w gospodarstwie domowym oraz gastronomii do

pomiaru temperatury różnego rodzaju potraw w zakresie od -40°C do 250°C. Metalowa sonda temperatury została wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej SUS304. Obudowa termometru zapewnia stopień ochrony przed wodą i kurzem IP65. Za pomocą czerwonej diody LED i ikon na wyświetlaczu termometr informuje użytkownika, że zmierzona temperatura znajduje się poza zakresem, który może być ustawiany ręcznie.

DANE TECHNICZNE

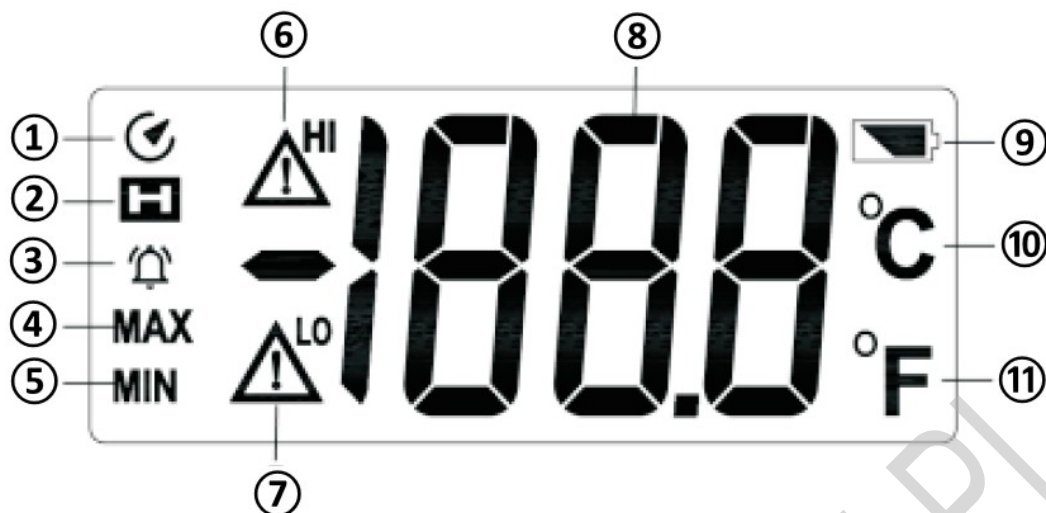
Stopień ochrony	IP65 (zgodnie z normą EN 60529)
Zasilanie	3V bateria CR1632
Czas pracy baterii	12 godzin
Zakres pomiaru	-40°C ~ 250°C (-40°F ~ 482°F)
Dokładność	±2°C -40°C ~ 20°C ±1°C -20°C ~ 100°C ±2°C 100°C ~ 250°C
Rozdzielczość	0,1°C (0,1°F)
Minimalna głębokość zanurzenia sondy	12mm
Czujnik temperatury	termistor NTC
Czas stabilizacji pomiaru	około 20 sek
Temperatura eksploatacji	0°C ~ 40°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ 60°C
Udary	test upadku z 1m
Wymiary	190 x 29.5 x 15.5mm
Waga	50.8g

BUDOWA



1. Osłona sondy pomiarowej.
2. Wskaźnik alarmu (czerwona dioda LED).
3. Wyświetlacz LCD.
4. Przycisk zmiany skali temperatury °C/°F oraz funkcji **MAX/MIN** (kolor szary).
5. Przycisk włączania zasilania  oraz podświetlania wyświetlacza LCD  (kolor żółty).
6. Przycisk zatrzymania pomiaru **HOLD** (kolor niebieski).
7. Sonda pomiarowa.
8. Klips do zawieszania.
9. Pokrywa baterii.

Wyświetlacz LCD



1. Wskaźnik aktywnego automatycznego wyłącznika zasilania.
2. Wskaźnik zatrzymania wskazań HOLD.
3. Wskaźnik włączenia trybu alarmowania.
4. Wskaźnik pracy w trybie wskazywania temperatury maksymalnej.
5. Wskaźnik pracy w trybie wskazywania temperatury minimalnej.
6. Wskaźnik temperatury alarmu górnego.
7. Wskaźnik temperatury alarmu dolnego.
8. Odczyt temperatury.
9. Wskaźnik wyczerpania baterii zasilającej.
10. Wskaźnik pomiaru w skali Celsjusza.
11. Wskaźnik pomiaru w skali Fahrenheita.

OBSŁUGA

Wykonywanie pomiarów

1. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk  w celu włączenia zasilania termometru.
2. Umieść sondę temperatury w badanym obiekcie na głębokość co najmniej 12mm.
3. Po ustabilizowaniu wskazań odczytaj temperaturę obiektu na wyświetlaczu LCD.
4. W celu włączenia podświetlania wyświetlacza LCD wciśnij przycisk .

Funkcja MAX/MIN

Pierwsze wciśnięcie przycisku **MAX/MIN** powoduje przejście termometru w tryb wyświetlania wartości maksymalnej. Wskazanie wyświetlacza LCD zmienia się tylko w sytuacji, gdy mierzona temperatura wzrasta, a na wyświetlaczu pojawia się napis **MAX**. Kolejne wciśnięcie przycisku **MAX/MIN** powoduje przejście termometru w tryb wyświetlania wartości minimalnej. Wskazanie wyświetlacza LCD zmienia się tylko w sytuacji, gdy mierzona temperatura maleje, a na wyświetlaczu pojawia się napis **MIN**. W celu wyjścia z tego trybu wciśnij i przytrzymaj przycisk **MAX/MIN** przez 2 sekundy.

Zmiana skali temperatury

W celu zmiany skali Celsjusza na Fahrenheita lub odwrotnie wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **°C/°F MAX/MIN**.

Automatyczny wyłącznik zasilania

W celu oszczędzania baterii zasilającej termometr A61 jest wyposażony w automatyczny wyłącznik zasilania, który wyłącza miernik po 10 minutach od ostatniego wciśnięcia jakiegokolwiek przycisku. Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest symbol  oznacza to, że automatyczny wyłącznik zasilania jest aktywny. W razie konieczności wykonywania dłuższych pomiarów automatyczny wyłącznik zasilania może być jednak

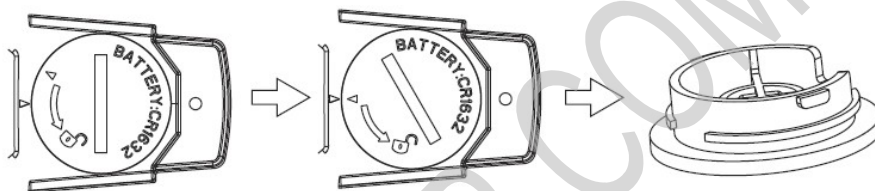
dezaktywowany. W tym celu przy wyłączonym termometrze wciśnij i przytrzymaj przycisk °C/°F MAX/MIN i jednocześnie wciśnij i przytrzymaj przycisk . Po włączeniu termometru puść obydwa przyciski. Krótkie wciśnięcie przycisku °C/°F MAX/MIN spowoduje zmianę trybu pracy automatycznego wyłącznika zasilania (pojawienie się na wyświetlaczu symbolu **APO** oznacza, że automatyczny wyłącznik zasilania jest aktywny).

Ustawianie poziomu temperatury alarmowej

Termometr A61 ma możliwość informowania użytkownika o tym, że mierzona temperatura znajduje się poza ustawionym zakresem. Domyślne temperatury alarmów to 100°C dla górnego alarmu temperatury (na wyświetlaczu symbol Δ^H) oraz 0°C dla dolnego alarmu temperatury (na wyświetlaczu symbol Δ^L). W celu zmiany temperatur alarmowych wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **HOLD**. W tym momencie krótkie wciśnięcie przycisków °C/°F MAX/MIN lub  spowoduje odpowiednio zwiększenie lub zmniejszenie temperatury o 1°C, a wciśnięcie i przytrzymanie tych przycisków spowoduje ciągłą zmianę temperatury. Przyciskiem **HOLD** możesz wybrać czy chcesz zmienić temperatury alarmu górnego lub dolnego. W celu wyjścia z trybu zmiany temperatur alarmowych wciśnij i przytrzymaj ponownie przez 2 sekundy przycisk **HOLD**.

Montaż / wymiana baterii

1. Przekręć pokrywę komory baterii monetą lub innym podobnym narzędziem w kierunku wskazanym strzałką:



2. Zdemontuj pokrywę komory baterii i umieść w zasobniku nową baterię CR1632.
3. Zamontuj pokrywę baterii i przekręć ją w kierunku odwrotnym w celu zablokowania w obudowie.

ZAGROŻENIE!

Nie zostawiaj zużytych baterii w urządzeniu. Nawet baterie zabezpieczone przed wyciekami mogą skorodować i uwolnić substancje stanowiące ryzyko dla zdrowia człowieka lub zniszczyć urządzenie.

Nie pozostawiaj baterii bez nadzoru ponieważ mogą zostać połknięte przez dzieci albo zwierzęta domowe. W razie połknięcia niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem.

Kontakt z wylanymi lub uszkodzonymi bateriami może powodować podrażnienia skóry.

Nigdy nie zwieraj biegunów baterii.

Nie wrzucaj baterii do ognia.

Baterii nie można ponownie ładować, gdyż grozi to wybuchem.

UWAGA!

Nie wyrzucaj zużytych baterii do niesegregowanych śmieci! Po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje niebezpieczne mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii. Baterie należy oddzielić od sprzętu. Baterie należy usuwać zgodnie z zasadami utylizacji niebezpiecznych odpadów elektronicznych.



PRAWIDŁOWE USUWANIE URZĄDZENIA

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu



użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

WWW.ROTTER.COM.PL