

TERMOMETR KUCHENNY 3-W-1 „UKT-100“

NR ZAM. 1233683

ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Termometr kuchenny jest przeznaczony do sprawdzania temperatury żywności. Posiada on zarówno czujnik na szpikulcu, jak również czujnik temperatury na podczerwień. Wyświetlacz LCD podświetlany jest na białą, co sprawia, że jest on bardzo czytelny.

Urządzenie wyposażone jest także w białą diodę LED, która sygnalizuje zakres pomiarowy czujnika temperatury na podczerwień, ale może również służyć jako mini latarka.

Zasilanie urządzenia przebiega za pomocą dwóch baterii typu AAA/micro.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i wszystkich innych informacji zawartych w tej instrukcji.

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Termometr kuchenny
- 2 baterie typu AAA/Micro
- Instrukcja użytkownika

OBJAŚNIENIA SYMBOLI



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, które należy bezwzględnie przestrzegać.

- ➔ Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



Przed rozpoczęciem obsługi należy uważnie przeczytać całą instrukcję, zawiera ona bowiem informacje ważne dla prawidłowej pracy produktu.

W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkownika rękojmia/gwarancja wygasa! W przypadku jakichkolwiek szkód, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności!

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W powyższych przypadkach gwarancja/rękojmia traci ważność.

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/ lub modyfikacja produktu na własną rękę nie jest dozwolona. Nigdy nie należy rozmontowywać urządzenia, za wyjątkiem wkładania/wymiany baterii, które to czynności opisano dokładnie w tej instrukcji.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci.
- Uwaga, światło LED: Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED! Nie należy patrzeć na źródło światła bezpośrednio lub przy użyciu jakichkolwiek przyrządów optycznych!
- Nie można narażać produktu na skrajne temperatury, silne wibracje ani silne obciążenia mechaniczne.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne lub niedokładne dane, ani za potencjalne skutki takich danych.
- Nie należy wkładać całego produktu np. do piekarnika albo do kuchenki mikrofalowej. Istnieje zagrożenie powstania pożaru i wybuchu, a także zagrożenie życia z powodu wydzielania się w takim przypadku toksycznych spalin.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.

W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, należy zaprzestać użytkowania produktu, oddać go do naprawy do specjalistycznego warsztatu lub zutylizować go w sposób ekologiczny.

- Za działanie produktu w szkołach, ośrodkach szkoleniowych, warsztatach hobby-stycznych i samopomocowych odpowiedzialny jest przeszkolony personel, który powinien również monitorować jego użytkowanie.



- Nie należy pozostawiać opakowania w miejscu dostępnym dla dzieci. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci!
- Jeśli nie ma się pewności co do prawidłowego użytkowania urządzenia lub jeśli pojawiają się pytania, na które odpowiedzi nie można znaleźć w tej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej lub z innym specjalistą.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BATERII I AKUMULATORÓW

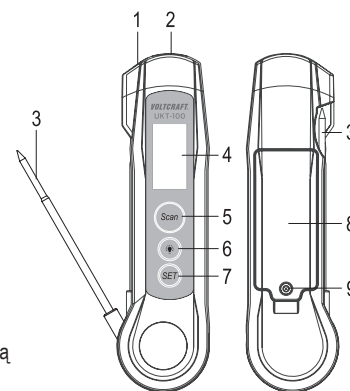
- Baterie/akumulatory należy trzymać z dala od dzieci.
- Baterie / akumulatory należy zawsze wkładać zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).
- Nie należy przechowywać baterii/akumulatorów w łatwo dostępnych miejscach, istnieje bowiem ryzyko, że mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe. W przypadku połknięcia należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.
- Nieszczelne lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą spowodować oparzenia w kontakcie ze skórą, dotykając ich należy więc zawsze stosować odpowiednie rękawice ochronne.
- Wycieki z baterii/akumulatorów to ciecze bardzo agresywne chemicznie. Przedmioty lub powierzchnie, które wchodzi z nimi w kontakt, mogą zostać poważnie uszkodzone. W związku z tym należy przechowywać baterie/akumulatory w odpowiednim miejscu.
- Należy uważać, aby nie dopuścić do zwarcia baterii/akumulatorów, nie należy ich demontować ani wrzucać do ognia. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Zwyczajnych baterii jednorazowych nie należy ładować. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu! Należy ładować wyłącznie ładowalne baterie/akumulatory przeznaczone do tego celu, używając przy tym odpowiedniej ładowarki.
- Baterie/akumulatory należy wyjąć, gdy produkt nie jest użytkowany (np. podczas składowania). W przypadku użycia starych baterii/akumulatorów, istnieje ryzyko wycieku, co może spowodować uszkodzenie produktu i utratę rękojmi/gwarancji!
- Należy zawsze wymieniać całe komplet baterii/akumulatorów, wykorzystywać baterie/akumulatory wyłącznie tego samego typu/od tego samego producenta i o takim samym stanie naładowania (nie można łączyć pełnych baterii/akumulatorów z półpełnymi lub pustymi bateriami/akumulatorami).
- Nie należy równocześnie używać baterii i akumulatorów. W produkcie należy umieszczać albo baterie albo akumulatory.
- Prawidłowy sposób utylizacji baterii i akumulatorów został opisany w rozdziale „Utylizacja“.

- ➔ Termometr kuchenny można zasilać za pomocą akumulatorów. Jednakże z powodu niższego napięcia (baterie = 1,5 V, akumulatory = 1,2 V), czas pracy i kontrast wyświetlacza mogą zostać znacząco zmniejszone.

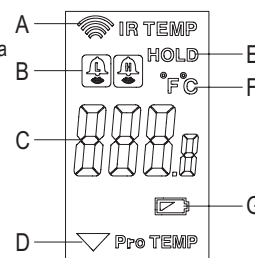
W związku z tym, w celu zapewnienia długiej i niezawodnej pracy produktu, zalecamy zasilanie go za pomocą baterii alkalicznych wysokiej jakości, nie zaś za pomocą akumulatorów.

ELEMENTY OBSŁUGOWE ORAZ WSKAŹNIKI

- 1 Biała dioda LED
- 2 Czujnik temperatury na podczerwień
- 3 Czujnik na szpikulcu
- 4 Wyświetlacz LCD
- 5 Przycisk „Scan“
- 6 Przycisk „“
- 7 Przycisk „SET“
- 8 Pokrywa komory baterii
- 9 Śróbka pokrywy komory baterii



- A Wskaźnik pomiaru temperatury za pomocą czujnika na podczerwień
- B Symbole alarmów dotyczących temperatury
- C Wskaźnik temperatury
- D Wskaźnik pomiaru temperatury za pomocą czujnika na szpikulcu
- E Wskaźnik „HOLD“ pamięci wyświetlacza podczas pomiaru temperatury za pomocą czujnika na podczerwień
- F Jednostka temperatury °C/°F
- G Symbol „Pusta bateria“



WKŁADANIE/WYMIANA BATERII

- Otwórz komorę baterii na spodzie urządzenia, wykręcając śrubę (9) pokrywy komory baterii (8) i zdejmując pokrywę.
- Włóż dwie baterie typu AAA/Micro do komory zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).
- Nałóż pokrywę komory baterii i przykręć ją z powrotem.
- Wymiana baterii jest konieczna, gdy wyświetlacz świeci słabiej lub gdy urządzenie nie uruchamia się. Jeśli baterie są słabe, na wyświetlaczu pojawia się również symbol baterii „” (G).

OBSŁUGA

a) Włączanie/wyłączanie

- Termometr kuchenny włącza się lub wyłącza automatycznie, jeśli czujnik na szpikulcu (3) zostanie rozłożony lub ponownie złożony.
- W przypadku zamiaru dokonywania pomiarów za pomocą czujnika na podczerwień należy nacisnąć i przytrzymać przycisk „Scan” (5). Termometr kuchenny włączy się automatycznie. Jeśli przycisk „Scan” (5) zostanie ponownie zwolniony, termometr kuchenny wyłączy się po około 7 sekundach.

b) Pomiary za pomocą czujnika na szpikulcu

- Rozłóż czujnik na szpikulcu (3) o 180°. Termometr kuchenny włącza się automatycznie, wyświetlacz zostaje podświetlony, a w dolnej jego części pojawi się symbol „▼ PRO TEMP”.
- ➔ Czujnik na metalowym szpikulcu jest celowo nieco sztywny, aby można było optymalnie go wstawić w żywność o stałej konsystencji.
Wkładanie szpikulca należy przeprowadzać bez stosowania siły, ponieważ w przeciwnym razie czujnik może ulec uszkodzeniu.
- Wkłuć czubek szpikulca z czujnikiem w żywność, której należy zmierzyć temperaturę. Należy poczekać, aż temperatura ustabilizuje się i już się nie zmienia (ewentualnie niewiele się zmienia).
- ➔ Jeśli przypadkowo naciśnięty zostanie przycisk „Scan” (5), termometr przelączy się na pomiary za pomocą czujnika na podczerwień. Należy zwolnić przycisk i poczekać około 7 sekund, po czym znowu będzie możliwy pomiar za pomocą czujnika na szpikulcu.
Przypadkowe wciśnięcie przycisku „SET” (7) uruchamia tryb ustawień. Naciśnij kilkakrotnie przycisk „SET” (7) do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik temperatury dla czujnika na szpikulcu (w dolnej części wyświetlacza pojawi się symbol „▼ PRO TEMP”).
- Aby wyłączyć termometr kuchenny wystarczy złożyć czujnik na szpikulcu (3) obracając go o 180° w taki sposób, by trafił w odpowiedni otwór obudowy (przed czyszczeniem czujnika na szpikulcu patrz rozdział „Konserwacja i czyszczenie”).

c) Pomiary za pomocą czujnika na podczerwień

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Scan” (5), aby włączyć termometr kuchenny. Wyświetlacz zostaje podświetlony i w jego górnej części pojawi się symbol „IR TEMP” sygnalizujący gotowość do pomiaru temperatury za pomocą czujnika podczerwień.
Ponadto zostaje włączona biała dioda LED (1), która wskazuje zakres pomiaru temperatury. Należy skierować światło (i równocześnie czujnik temperatury na podczerwień) na mierzoną powierzchnię.
- Zwolnij przycisk „Scan” (5). Na wyświetlaczu pozostanie widoczna ostatnia zmierzona wartość temperatury, pojawi się także symbol „HOLD” (E).
Po około 7 sekundach termometr kuchenny sam się wyłączy, oszczędzając w ten sposób energię.

d) Tryb ustawień

- Naciśnij krótko przycisk „SET” (7). Symbol alarmu temperatury maksymalnej „🔥” zacznie migać.
Za pomocą przycisku „Scan” (5) można zwiększyć wartość temperatury dla alarmu temperatury maksymalnej, a zmniejszyć - za pomocą klawisza „☼” (6).
- Naciśnij krótko przycisk „SET” (7). Symbol alarmu temperatury maksymalnej „🔥” zacznie migać, pojawi się też symbol „ON” lub „OFF”.
Naciskając przycisk „Scan” (5) lub przycisk „☼” (6) można włączyć („ON”) lub wyłączyć („OFF”) alarm temperatury maksymalnej.
- Naciśnij krótko przycisk „SET” (7). Symbol alarmu temperatury minimalnej „❄️” zacznie migać.
Za pomocą przycisku „Scan” (5) można zwiększyć wartość temperatury dla alarmu temperatury minimalnej, a zmniejszyć - za pomocą klawisza „☼” (6).
- Naciśnij krótko przycisk „SET” (7). Symbol alarmu temperatury minimalnej „❄️” zacznie migać, pojawi się też symbol „ON” lub „OFF”.
Naciskając przycisk „Scan” (5) lub przycisk „☼” (6) można włączyć („ON”) lub wyłączyć („OFF”) alarm temperatury minimalnej.
- Naciśnij i zwolnij przycisk „SET” (7). Wskaźnik jednostki temperatury („°C” lub „°F”) zacznie migać.
Za pomocą przycisku „Scan” (5) lub przycisku „☼” (6) można przelączyć między jednostkami temperatury: „°C” (stopnie Celsjusza) i „°F” (stopnie Fahrenheita).
- Ponowne naciśnięcie przycisku „SET” (7) sprawi, że termometr się wyłączy, a wyświetlacz zgaśnie.
- ➔ Jeśli przez około 7 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, termometr kuchenny wyłączy się automatycznie. Dotychczasowe ustawienia zostaną zapisane.

e) Alarm dotyczący temperatury

- Jeśli alarm temperatury maksymalnej jest włączony, w przypadku przekroczenia temperatury zadanej zostanie uruchomiony sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu migać będzie symbol „🔥”.
- Jeśli alarm temperatury minimalnej jest włączony, w przypadku przekroczenia granicy temperatury zadanej zostanie uruchomiony sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu migać będzie symbol „❄️”.

f) Włączanie diody LED

Dioda LED zostaje automatycznie włączona podczas procesu pomiarowego za pomocą czujnika temperatury na podczerwień, zostaje również wskazany zakres pomiaru temperatury.

Jednakże diodę LED (1) można również włączyć oddzielnie. Wystarczy krótko nacisnąć przycisk „☼” (6). W tym przypadku wyświetlacz LCD na termometrze kuchennym nie zostanie aktywowany.

Aby wyłączyć diodę LED (1), wystarczy ponownie krótko nacisnąć przycisk „☼” (6).

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Produkt jest bezobsługowy za wyjątkiem okazjonalnej wymiany baterii, nigdy nie należy go jednak rozmontowywać.

Produkt należy dokładnie czyścić np. za pomocą miękkiej, czystej szmatki. Nie należy zbyt mocno naciskać na wyświetlacz, gdyż może go to nie tylko porysować, ale także uszkodzić.

Szpikuliec należy czyścić szmatką zwilżoną wodą z łagodnym detergentem.



Nie wolno zanurzać produktu w wodzie lub pod wodą. Nigdy nie czyścić termometru kuchennego w zmywarce do naczyń.

Produkt poddany takiemu działaniu zostanie zniszczony, skutkuje to utratą gwarancji/rękojmi!

Do czyszczenia nie należy używać żadnych agresywnych środków czystości ani chemikaliów, gdyż mogą one powodować przebarwienia, a także uszkodzenie produktu.

UTYLIZACJA

a) Informacje ogólne



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone.

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Należy usunąć wszystkie włożone baterie/akumulatory i pozbyć się ich w odpowiedni sposób, oddzielnie od produktu.

b) Baterie i akumulatory

Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii i akumulatorów, utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona!



Baterie i akumulatory zawierające substancje szkodliwe oznaczone są tym symbolem oznaczającym zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi.

Zużyte akumulatory, baterie oraz ogniwa guzikowe można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie/akumulatory/ogniwa guzikowe!

Dzięki temu spełniamy Państwo wymogi prawne oraz przyczyniamy się do ochrony środowiska.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	2 baterie typu AAA/Micro
Zakres pomiarowy	Czujnik temperatury na podczerwień: -40 °C do +280 °C Czujnik na szpikulcu: -40 °C do +200 °C
Rozkład	0,1 °C
Dokładność czujnika na podczerwień	Zakres temperatur -40 °C do +20 °C: ±5 °C Zakres temperatur od +20 °C do +280 °C: ±2% ±2 °C
Dokładność czujnika na szpikulcu	Zakres temperatur > 0 °C: ±1,5% ±2 °C Zakres temperatur ≤ 0 °C: ±3 °C
Optyka czujnika na podczerwień	4:1
Współczynnik emisji	0,95
Stopień ochrony	IP65
Długość czujnika na szpikulcu	75 mm
Warunki otoczenia	temperatura 0 °C do +50 °C; wilgotność powietrza 10% - 90%, bez kondensacji
Wymiary	140 x 38 x 24 mm (Di. x Szer. x Wys.)
Waga	126 g (bez baterii)

📄 Stopka redakcyjna

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com). Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.