

D3000 KTP-KL



292481

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Niemcy

tel. +49 5258 971-0
fax: +49 5258 971-120
Infolinia serwisowa: +49 5258 971-197
www.bartscher.com

Wersja: 1.0

Data sporządzenia: 2021-08-10

Oryginalna instrukcja obsługi

Parametry techniczne

Nazwa:	Termometr D3000 KTP-KL
Numer art.:	292481
Materiał:	tworzywo sztuczne ABS
Wymiary pola wyświetlacza (szer. x gł.) w mm:	48 x 16,7
Materiał sondy temperatury:	stal szlachetna
Średnica sondy temperatury w mm:	3,5
Zakres temperatur od – do w °C / °F:	-40 - 300 / -58 - 572
Taktowanie pomiaru od - do w sek.:	3 - 4
Baterie:	CR2032 3V
Stopień ochrony:	IP68
Wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm:	155 x 45 x 23
Ciężar w kg:	0,090

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych!

Wersja / właściwości

- Kolor: biały
- Wersja: cyfrowa
- Zaprojektowany do:
 - pomiary temperatury rdzenia produktu
 - kontrola temperatury podczas transportu i magazynowania
- Jednostki pomiaru temperatury: °C / °F
- Obszary zastosowania:
 - kuchnie komercyjne
 - komory chłodnicze
 - komory mroźnicze
 - chłodnie
- Sterowanie: elektroniczne
- Składany czujnik temperatury
- Podświetlany wyświetlacz
- Pamięć min./maks.

- Automatyczne wyłączenie po 60 min.
- Wodoszczelny (rodzaj ochrony IP68)
- Zakres temperatur także w stopniach Fahrenheita
- **Ważna wskazówka:** Nie używać w piekarniku
- W zestawie: 1 bateria: CR2032 3V

Zestawienie podzespołów urządzenia



Rys. 1

PL

1. Sonda termiczna
2. Wyświetlacz cyfrowy
3. Przyciski obsługi
4. Obudowa

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

Termometr jest przeznaczony do pomiaru temperatury rdzenia w produktach spożywczych za pomocą otwieranej sondy termicznej.

Funkcje przycisków obsługowych



Rys. 2

5.	Przycisk Wł./Wył.	Wciskając ten przycisk przez ponad 3 sekundy urządzenie można ręcznie włączyć lub wyłączyć.
	Przycisk podświetlenia tła	Przez krótkie wciśnięcie tego przycisku aktywuje się podświetlenie tła
6.	Wskaźnik temperatury MIN / MAX	Wciskając ten przycisk można wywołać zapisane maksymalne i minimalne wartości temperatury
7.	Przycisk kalibracji	Wciskając ten przycisk przechodzi się do trybu kalibracji (rozdział „Kalibracja”)
8.	Przycisk jednostki temperatury (°C / °F)	Wciskając ten przycisk można wybrać jednostkę temperatury

PL

Obsługa

1. Rozłożyć sondę termiczną.

Termometr aktywuje się automatycznie. Można zmierzyć temperaturę rdzenia żądanych produktów spożywczych. Zmierzone wartości temperatury wyświetlane są na wyświetlaczu cyfrowym.

Termometr wyłącza się automatycznie po 1 godzinie, jeśli nie jest obsługiwany.

2. Naciskać przycisk wł./wył. przez ponad 3 sekundy, aby ponownie włączyć termometr.

Po włączeniu można obsługiwać opisane powyżej przyciski.

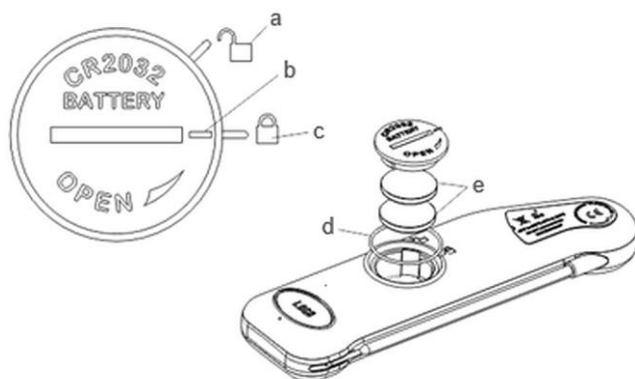
3. Aby wyłączyć termometr, wciskać ponownie przez ponad 3 sekund przycisk wł./wył.

Podświetlenie tła

Urządzenie jest wyposażone w podświetlenie tła.

1. Wcisnąć krótko jednokrotnie przycisk wł./wył. , aby aktywować podświetlenie tła. Podświetlenie tła jest aktywne przez 3 sekundy.

Wymiana baterii



Rys. 3

1. Aby otworzyć pokrywę gniazda baterii termometru, należy użyć małej, cienkiej monety.
2. Włożyć monetę w szczelinę w pokrywie gniazda baterii i obrócić ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż oznaczenie ustawienia (b) zrówna się z symbolem odblokowania (a).
3. Zdjąć pokrywę gniazda baterii z gniazda baterii.
4. Wyjąć rozładowaną baterię (e) z gniazda baterii.
5. Włożyć nową baterię CR2032 3V .
6. Upewnić się, że oryginalny o-ring (d) znajduje się w gnieździe baterii.
7. Wyrównać oznaczenie ustawienia (b) na pokrywie gniazda baterii z symbolem odblokowania (a).
8. Następnie umieścić pokrywę gniazda baterii w gnieździe baterii.

9. Za pomocą monety obrócić pokrywę gniazda baterii w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż oznaczenie ustawienia (b) będzie zgadzać się z symbolem blokady (c).

Kalibracja

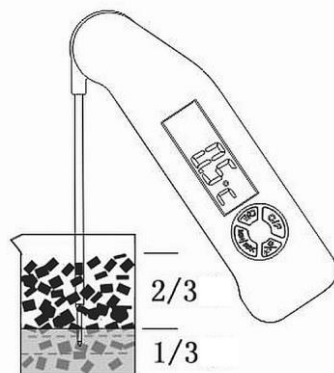
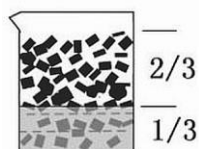
UWAGA!

Termometr ten został fabrycznie skalibrowany.

Jeśli zaistniałaby potrzeba kalibracji, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Do przeprowadzenia kalibracji należy przygotować kąpiel lodową. Ważne przy tym jest, aby zachować właściwe proporcje pomiędzy lodem a wodą.

1. Napełnić odpowiednie naczynie po brzegi lodem.
2. W miarę możliwości należy użyć lodu rozdrobnionego, gdyż wówczas będzie mniej wolnych przestrzeni między kawałkami lodu.
3. Dodawać powoli zimnej wody, aby wypełnić przestrzenie pomiędzy kawałkami lodu. Nalać wody do około 1/3 pod górną krawędzią lodu.
4. Pozostawić mieszaninę wody z lodem na ok. 1-2 minuty, aby temperatura wody mogła się ustabilizować.
5. Gdy lód przy dnie naczynia zaczyna pływać, należy odlać nieco wody i dodać więcej lodu.



Rys. 4

6. Gdy mieszanina wody i lodu odpocznie przez minutę lub dwie, należy włożyć końcówkę sondy do mierzenia temperatury rdzenia w środek naczynia.

WSKAZÓWKA!

Należy zwrócić uwagę, aby końcówka była w całości zanurzona, jednak nie dotykała naczynia.

7. Za pomocą sondy termicznej mieszać mieszaninę wody i lodu przez przynajmniej 5 sekund.

8. Sondę termiczną należy cały czas trzymać całkowicie zanurzoną i nacisnąć przycisk kalibracji przez 2 sekundy, aż na cyfrowym wyświetlaczu termometru pojawi się "CAL".
9. Zwolnić przycisk.

Kalibracja jest zakończona, gdy wyświetlacz automatycznie wraca do normalnego trybu pracy.

Czyszczenie

1. Termometr należy czyścić regularnie.
2. Sondę termiczną czyścić wilgotną ściereczką. W razie silniejszych zabrudzeń użyć łagodnego środka czyszczącego.
3. Przetrzeć czystą ściereczką, aby usunąć resztki środka czyszczącego.
4. Sondę termiczną należy regularnie przecierać środkiem dezynfekcyjnym przystosowanym do kontaktu z żywnością.
5. Obudowę przetrzeć miękką, wilgotną ściereczką.
6. Na zakończenie osuszyć termometr lub pozostawić do wyschnięcia na powietrzu.