

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Cyfrowy termometr wkłuwany TFA

Nr produktu 101353



1. Właściwości

- Wysoka precyzja
- Aktualna temperatura, MAX/MIN/HOLD
- Alarm temperatury
- Czujnik temperatury z kablem 3 m
- Stojak i magnes
- Stopień ochrony IP65, pyłoszczelne z ochroną przed strumieniami wody
- Odpowiedni również do artykułów spożywczych zgodnie z HACCP

2. Wyświetlacz (LCD)

1. Wskaźnik wymiany baterii
2. Wskaźnik alarmu
3. Optyczny wskaźnik alarmowy (migający)
4. Alarm górnej wartości granicznej
5. Alarm dolnej wartości granicznej

3. Uruchomienie

- Należy ewentualnie zdjąć folię ochronną z wyświetlacza. Otworzyć przegrodę na baterię znajdującą się z tyłu urządzenia, wykręcając 2 śruby obok magnesu przy użyciu małego śrubokrętu. Założyć baterię litową CR2032 3V zwracając uwagę na bieguny i zamknąć pokrywę. Urządzenie jest gotowe do pracy.

4. Obsługa

4.1 Wskaźnik temperatury

- Aktualna temperatura mierzona przez czujnik kablowy, wyświetlana jest na ekranie. Przy pomocy przycisku +1 można przełączyć wyświetlanie ze °C na °F.

4.2 Przycisk ON/OFF

- Przy pomocy przycisku „ON/OFF” można włączać i wyłączać urządzenie. Ustawienia pozostają zachowane, pomiary i alarmy mają miejsce tylko wtedy, gdy urządzenie jest włączone.

4.3 Funkcja Hold/Max/Min

- Po naciśnięciu przycisku „MAX/MIN”, aktualnie wyświetlane informacje zostają zatrzymane (wskazanie HOLD).
- Po kolejnym naciśnięciu przycisku „MAX/MIN”, pojawia się temperatura maksymalna od momentu ostatniego zresetowania (wskazanie MAX).
- Po kolejnym naciśnięciu przycisku „MAX/MIN”, pojawia się temperatura minimalna od momentu ostatniego zresetowania (wskazanie MIN).
- Po ponownym naciśnięciu przycisku, następuje powrót do aktualnej temperatury.
- W celu usunięcia zapisanych wartości maksymalnych i minimalnych, należy przytrzymać przez 3 sekundy wciśnięty przycisk "MAX/MIN" (wskazanie ---).

4.4 Górna i dolna granica dla alarmu temperatury

- W celu ustawienia górnej granicy temperatury, przy przekroczeniu której rozbrzmiewa alarm, nacisnąć przycisk „AL SET”. Górna wartość graniczna \wedge miga. Przy pomocy przycisku +1, wprowadzić wybraną wartość temperatury. Dla szybkiego przewijania, należy przytrzymać wciśnięty przycisk. Można teraz aktywować alarm przy pomocy przycisku „MAX/MIN” (pojawia się wskaźnik alarmu) lub też wyłączyć (wskaźnik alarmu znika). Potwierdzić zmianę przyciskiem „AL SET”.
- Dolna wartość graniczna \vee miga. Przy pomocy przycisku +1, wprowadzić ewentualnie wybraną dolną granicę temperatury, przy przekroczeniu której rozbrzmiewa alarm. Dla szybkiego przewijania, należy przytrzymać wciśnięty przycisk. Aktywować lub wyłączyć alarm przy pomocy przycisku „MAX/MIN”. Potwierdzić zmianę przyciskiem „AL SET”.
- Po ustawieniu alarmu temperatury, wskaźniki $\wedge\vee$ informują, czy aktywowano górną i/lub dolną wartość graniczną.
- W przypadku przekroczenia górnej lub dolnej ustawionej wartości granicznej temperatury, przez jedną minutę rozbrzmiewa sygnał alarmowy i odpowiednia strzałka \vee lub \wedge optycznego sygnału alarmowego zaczyna migać. Sygnał alarmowy i optyczny sygnał alarmowy może być wyłączony ręcznie dowolnym przyciskiem.
- Jeśli temperatura znajdzie się ponownie w obrębie ustawionych granic alarmu, to sygnał alarmowy ustaje (w przeciągu 1 minuty) i optyczny sygnał alarmowy znika. Strzałka miga dalej i wskazuje, że przynajmniej raz w przeszłości przekroczona została ustawiona górna lub dolna wartość graniczna. Nacisnąć przycisk +1, a strzałka przestanie migać.

5. Wymiana baterii

- Jeśli napięcie baterii jest za niskie, to pojawia się wskaźnik wymiany baterii.

- Otworzyć przegrodę na baterię znajdującą się z tyłu urządzenia, założyć nową baterię litową CR2032 3V i zamknąć pokrywę.

Uwaga: Starych urządzeń i rozładowanych baterii nie można wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Należy je przekazać do odpowiednich punktów utylizacji działających przy punktach sprzedaży lub odpowiednich punktów zbiórki zgodnie z przepisami krajowymi lub lokalnymi.

6. Dane techniczne

Zakres pomiaru: -50 °C do +70°C (przełączanie °C/°F)

Dokładność: $\pm 0,5$ °C przy -20 do 25°C, w pozostałych przypadkach ± 1 °C

Kabel: ok. 3 m

Rozdzielczość: 0,1°C

Napięcie zasilające: Litowa bateria guzikowa CR2032 3 V

Wymiary obudowy: ok. 86 x 57 x 30 mm

7. Wskazówki

- Nie należy narażać urządzenia wskazującego na oddziaływanie wysokich temperatur. Tylko czujnik wkładany jest odporny na wysoką temperaturę.

- Nie należy zanurzać urządzenia wskazującego w wodzie. W przeciwnym razie może przeniknąć wilgoć, co może prowadzić do błędnego działania.

- Nie należy samodzielnie podejmować prób naprawy. W przypadku reklamacji należy zwrócić się do sprzedawcy. Przed złożeniem reklamacji należy wymienić baterię. W przypadku otwarcia lub nieprawidłowej obsługi urządzenia, gwarancja wygasa.

<http://www.conrad.pl>