

DT-200 instrukcja obsługi

Precyzyjny termometr termoparowy




termoprodukt

WWW.TERMOPRODUKT.COM.PL
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA:
bok@termoprodukt.com.pl
tel. +48 515 821 337

Termometr DT-200 służy do pomiaru temperatury w zakresie -100°C do +200°C w zależności od podpiętej sondy. Urządzenie jest wyposażone w gniazdo pozwalające na podłączenie każdej sondy posiadającej wtyczkę typu mini plug. Urządzenie może być używane w pomiarze temperatury w magazynach, transporcie, laboratoriach i przemyśle spożywczym.

Włączenie urządzenia

Aby włączyć/wyłączyć urządzenie, należy nacisnąć przycisk ON/OFF . Gdy urządzenie jest uruchomione, na wyświetlaczu pojawia się aktualna, minimalna oraz maksymalna temperatura.

Funkcja HOLD

Funkcja HOLD umożliwia „zatrzymanie” zmierzonej wartości i wyświetlanie jej do momentu wyłączenia funkcji. Aby włączyć/wyłączyć funkcję, należy nacisnąć przycisk .

Menu ustawień

Menu zawiera 6 ustawień, które odpowiadają za obsługę alarmów oraz ustawienia kontrastu. Aby wejść do menu i wyświetlić ustawienia urządzenia, należy przytrzymać przycisk  przez 3 sekundy. Aby wyjść z menu, należy zatwierdzić każde z ustawień, poprzez naciskanie przycisku , do momentu pojawienia się ekranu głównego.

Podświetlenie ekranu

Aby włączyć podświetlenie wyświetlacza, należy nacisnąć przycisk . Czas podświetlenia wynosi około 15 sekund.

Wzorcowanie

Termometry DT-1/DT-3 są wzorcowane przy pomocy termometru wzorcowego DTI 1000 nr fabr. 008954-01159 firmy Ametek Jofra Instruments, posiadającego deklarację zgodności ze standardami Unii Europejskiej.

Oświadczamy, że termometr DT-1/DT3 został wykonany zgodnie z normami:
Dyrektywa 2006/42/WE
Dyrektywa 2014/35/UE
Dyrektywa 2014/30/UE
PN-EN ISO 12100:2012
PN-EN ISO 13857:2010
PN-EN 349+A1:2010
EN60335-1:2012
EN60335-2-40:2004/A2:2009
PN-EN 55014-1:2017-06
PN-EN 13486:2004

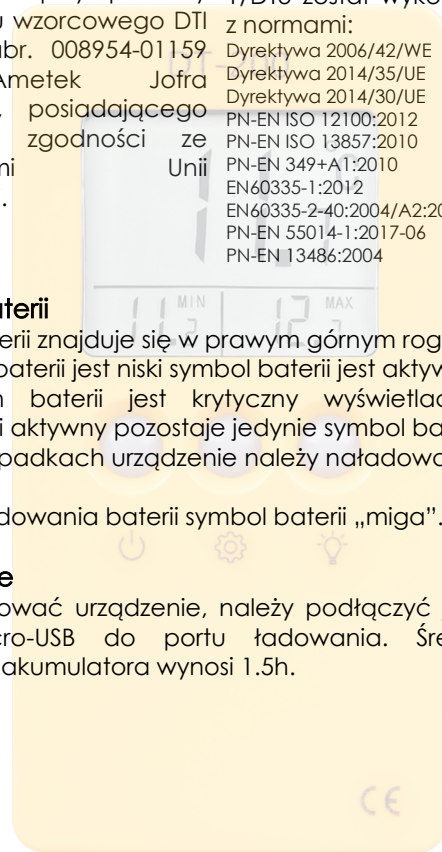
Symbol baterii

Symbol baterii znajduje się w prawym górnym rogu ekranu. Kiedy stan baterii jest niski symbol baterii jest aktywny. Kiedy stan baterii jest krytyczny wyświetlacz zostaje wyłączony i aktywny pozostaje jedynie symbol baterii. W obu przypadkach urządzenie należy naładować.

Podczas ładowania baterii symbol baterii „miga”.

Ładowanie

Aby naładować urządzenie, należy podłączyć je poprzez kabel micro-USB do portu ładowania. Średni czas ładowania akumulatora wynosi 1.5h.



KARTA GWARANCYJNA

Konieczne jest okazanie poniższej karty
w przypadku naprawy gwarancyjnej.

NUMER FABRYCZNY

KONTROLA TECHNICZNA

DATA ZAKUPU

PIECZĄTKA I PODPIS



Sondy

Urządzenie jest wyposażone w gniazdo typu mini socket, co pozwala na podłączenie do niego różnych typów sond. Poniżej znajduje się lista sond oferowanych przez Termoprodukt. Użyj kodu QR aby przejść na stronę i dowiedzieć się więcej.

- ST-01K (-50°C to 250°C) probe length 120mm
- ST-16 (-30°C to 180°C) probe length 120mm
- ST-17 (-76°C to 260°C) probe length 135mm
- ST-20 (-100°C to 200°C) probe length 120mm
- ST-K (-200°C to 800°C) probe length 300mm



Parameter	DT-200
Measurement Range	-100°C to 200°C
Measurement Resolution	0.1°C
Accuracy	with ST-01 K probe: $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ or better in range from 0°C to 200°C
Measuring Frequency	2 measurements per second
Battery Life on single charge	approximately 2160 hours
Power Supply	Battery Li-ion 3.7V 800mAh
Case Dimensions	45 mm × 100 mm × 19 mm
Display	LCD
Case Protection Rating	IP65