

INSTRUKCJA OBSŁUGI DT1

Termometr DT-1 przeznaczony jest do pomiaru temperatur w zakresie -100°C - 270°C . Wyposażony jest w sondę pomiarową z czujnikiem PT 1000. Urządzenie może być wykorzystane m.in. do pomiaru temperatury środków spożywczych, w laboratoriach, lodówkach lub chłodziakach.

Dostępne sondy pomiarowe do wyboru to :

Typ	L [mm]	Φ [mm]	Lp [m]	Tp [$^{\circ}\text{C}$]	P*
ST-01	100	3,3	1	100	PO
ST-11	100	3,3	1	260	PF
ST-22	90	3	1	100	PO

Oznaczenia:

L - długość ostrza

Φ - średnica ostrza

Lp - długość przewodu


TP - Temperatura pracy przewodu

*P - Typ przewodu:


- PF - PFA
- SI - silikon
- FE - FEP
- PO - poliuretan

Typ sondy	Zakres temperaturowy
ST-01-1100	Od -100°C do 270°C
ST-11-1100-PFA	Od -100°C do 270°C
ST-22	Od -100°C do 270°C
ST-05-S-50	Od -40°C do 180°C
ST-05-F-50	Od -100°C do 270°C


Włączenie urządzenia

Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie należy nacisnąć przycisk . Gdy urządzenie jest uruchomione, na wyświetlaczu pojawia się aktualna temperatura.

Funkcja HOLD

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

Funkcje MIN/MAX

Funkcje MIN oraz MAX prezentują najniższą oraz najwyższą wartość temperatury zapisaną od momentu uruchomienia urządzenia. Aby wyświetlić te wartości należy nacisnąć kilkakrotnie przycisk . Po lewej stronie wyświetlacza pojawi się ikona „MIN” i najniższa wartość temperatury oraz ikona „MAX” i najwyższa taka wartość.


Ładowanie baterii

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

Przechowywanie urządzenia

Gdy urządzenie nie jest używane, zaleca się je przechowywać w temperaturze 23°C $-/+2^{\circ}\text{C}$.

Podświetlenie wyświetlacza

Aby włączyć podświetlenie wyświetlacza, należy nacisnąć przycisk . Czas podświetlenia wynosi około 9 sekund.

Symbol baterii

Symbol baterii znajduje się w prawym górnym rogu ekranu.

Kiedy stan baterii jest niski, symbol baterii jest aktywny.

Zasilanie

Urządzenie jest zasilane z akumulatora li-ion 3.7V, 800 mAh.

Akumulator może być ładowany co najmniej 500 razy. Używanie termometru poniżej lub powyżej dopuszczalnej temperatury pracy miernika może spowodować zmniejszenie liczby ładowań akumulatora a nawet jego uszkodzenie.

Magnes neodymowy

Umieszczony z tyłu obudowy magnes umożliwia zamocowanie urządzenia na elementach metalowych

Wzorcowanie

Termometr DT-1 jest wzorcowany przy pomocy termometru wzorcowego DT1 1000 nr fabr. 008954-01159 firmy Ametek Jofra Instruments, posiadającego deklarację zgodności ze standardami Unii Europejskiej. Oświadczamy, że termometr DT-1 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

Parametr	DT-1
Zakres pomiarowy	-100°C - 270°C
Zakres temperatury pracy	-30°C - 40°C
Rozdzielczość pomiaru	0,01
Dokładność	DT-1 oraz DT-2: Od -80,00°C do -50,00°C -/+0,50°C Od -49,99°C do -0,00°C -/+0,40°C Od 0,01°C do 100,00°C -/+0,10°C Od 100,01°C do 150,00°C -/+0,10°C DT-1: Od 150,01°C do 200,00°C -/+0,25°C Od 200,01°C do 270,00°C -/+0,5°C DT-2: Od 150,01°C do 180,00°C -/+0,25°C
Częstotliwość próbkowania	2 pomiary na sekundę
Czas pracy baterii	ok. 4 miesiące pracy ciągłej
Zasilanie	Li-ion 3.6V 800 mAh
Wymiar obudowy	120x67x12,5mm
Wyświetlacz	LCD
Stopień ochrony obudowy	IP66
Materiał osłony czujnika	Stal gat. 321

KARTA GWARANCYJNA

Konieczne jest okazanie poniższej karty w przypadku naprawy gwarancyjnej

NUMER
FABRYCZNY.....

KONTROLA
TECHNICZNA.....

DATA
SPRZEDAŻY.....

PIECZĄTKA I PODPIS

.....

TERMOMETR DT-1



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

| **Termoprodukt**