

INSTRUKCJA OBSŁUGI

DT-34

Termometr DT-34 przeznaczony jest do pomiaru temperatur w zakresie -100°C – 270°C. Jest on wyposażony w sondę pomiarową z czujnikiem PT 1000. Termometr może być wykorzystany m.in. do pomiaru temperatury środków spożywczych lub w laboratoriach. Sonda pomiarowa posiada atest Państwowego Zakładu Higieny.

Dostępne sondy pomiarowe

- ST-01-1120: długość ostrza - 120 mm, długość przewodu - typ. 1 m, typ przewodu - poliuretan, średnica ostrza 3,3 mm, max. temp. pracy przewodu 100°C,
- ST-01-1300: długość ostrza - 300 mm, długość przewodu - typ. 1 m, typ przewodu – poliuretan, średnica ostrza 3,3 mm, max. temp. pracy przewodu 100°C,
- ST-02: długość ostrza - 120 mm, długość przewodu sondy - typ. 1 m, typ przewodu – poliuretan, średnica ostrza 3,5 mm, max. temp. pracy przewodu 100°C,
- ST-03: długość ostrza – 120 mm, długość przewodu sondy – typ. 3 m, typ przewodu – silikon, średnica ostrza 4 mm, max. temp. pracy przewodu 180°C.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

DT-34

Termometr DT-34 przeznaczony jest do pomiaru temperatur w zakresie -100°C – 270°C. Jest on wyposażony w sondę pomiarową z czujnikiem PT 1000. Termometr może być wykorzystany m.in. do pomiaru temperatury środków spożywczych lub w laboratoriach. Sonda pomiarowa posiada atest Państwowego Zakładu Higieny.

Dostępne sondy pomiarowe

- ST-01-1120: długość ostrza - 120 mm, długość przewodu - typ. 1 m, typ przewodu - poliuretan, średnica ostrza 3,3 mm, max. temp. pracy przewodu 100°C,
- ST-01-1300: długość ostrza - 300 mm, długość przewodu - typ. 1 m, typ przewodu – poliuretan, średnica ostrza 3,3 mm, max. temp. pracy przewodu 100°C,
- ST-02: długość ostrza - 120 mm, długość przewodu sondy - typ. 1 m, typ przewodu – poliuretan, średnica ostrza 3,5 mm, max. temp. pracy przewodu 100°C,
- ST-03: długość ostrza – 120 mm, długość przewodu sondy – typ. 3 m, typ przewodu – silikon, średnica ostrza 4 mm, max. temp. pracy przewodu 180°C.

Włączenie urządzenia

Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie należy nacisnąć przycisk ON/OFF. 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 HOLD.

Wymiana baterii – ikona LOBAT

Gdy bateria będzie bliska rozładowaniu, na wyświetlaczu pojawi się ikona LOBAT. Konieczna jest wymiana baterii jak najszybciej od wyświetlenia się komunikatu, ponieważ urządzenie może wskazywać błędne wyniki. Aby wymienić baterię z tyłu urządzenia należy odkręcić dwie śruby pokrywy baterii i podważyć wieko, a następnie wymienić baterię.

Wzorcowanie

Termometr DT-34 jest wzorcowany 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-34 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

Włączenie urządzenia

Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie należy nacisnąć przycisk ON/OFF. 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 HOLD.

Wymiana baterii – ikona LOBAT

Gdy bateria będzie bliska rozładowaniu, na wyświetlaczu pojawi się ikona LOBAT. Konieczna jest wymiana baterii jak najszybciej od wyświetlenia się komunikatu, ponieważ urządzenie może wskazywać błędne wyniki. Aby wymienić baterię z tyłu urządzenia należy odkręcić dwie śruby pokrywy baterii i podważyć wieko, a następnie wymienić baterię.

Wzorcowanie

Termometr DT-34 jest wzorcowany 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-34 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-34
Zakres pomiarowy*	-100°C - 270°C
Zakres temperatury pracy	-30°C - 70°C
Rozdzielczość pomiaru	Od -100°C do 199°C: 0,1°C W pozostałym zakresie: 1°C
Dokładność	Od -80°C do -50°C: -/+0,2°C Od -49,9°C do -149,9°C: -/+0,1°C Od 150,0°C do 199,9°C: -/+0,2°C Od 200°C do 270°C: -/+1°C
Czas pracy baterii	ok. 4000 godzin
Zasilanie	2xAA 1,5V
Wymiar obudowy	150x82x29 mm
Wyświetlacz	LCD 3 1/2
Stopień ochrony obudowy	IP66

*zakres dotyczy sond ST-01, ST-02, ST-03

Parametr	DT-34
Zakres pomiarowy*	-100°C - 270°C
Zakres temperatury pracy	-30°C - 70°C
Rozdzielczość pomiaru	Od -100°C do 199°C: 0,1°C W pozostałym zakresie: 1°C
Dokładność	Od -80°C do -50°C: -/+0,2°C Od -49,9°C do -149,9°C: -/+0,1°C Od 150,0°C do 199,9°C: -/+0,2°C Od 200°C do 270°C: -/+1°C
Czas pracy baterii	ok. 4000 godzin
Zasilanie	2xAA 1,5V
Wymiar obudowy	150x82x29 mm
Wyświetlacz	LCD 3 1/2
Stopień ochrony obudowy	IP66

*zakres dotyczy sond ST-01, ST-02, ST-03

Instrukcja wideo:
<https://youtu.be/mulplOZd0Dw>



Pełna oferta produktów:



KARTA GWARANCYJNA

Konieczne jest okazanie poniższej
karty w przypadku naprawy
gwarancyjnej

NUMER
FABRYCZNY.....

KONTROLA
TECHNICZNA.....

DATA
SPRZEDAŻY.....

PIECZĄTKA I PODPIS

.....

TERMOMETR DT-34



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



Instrukcja wideo:
<https://youtu.be/mulplOZd0Dw>



Pełna oferta produktów:



KARTA GWARANCYJNA

Konieczne jest okazanie poniższej
karty w przypadku naprawy
gwarancyjnej

NUMER
FABRYCZNY.....

KONTROLA
TECHNICZNA.....

DATA
SPRZEDAŻY.....

PIECZĄTKA I PODPIS

.....

TERMOMETR DT-34



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

