

NÁVOD K POUŽITÍ

DT-1/ DT-3



Záruční list

Tento list je nutné předložit.

Výrobní
číslo.....

Technická
prohlídka.....

Datum
prodeje.....

Razítko a podpis

.....



termoprodukt

WWW.TERMOPRODUKT.CZ

Zákaznická podpora
bok@termoprodukt.com.pl
tel. +48 515 821 337

Teploměry DT-1 a DT-3 jsou určeny pro měření teploty v rozsahu -100 °C až +199.99 °C. Jsou vybaveny měřicí sondou s odporovým senzorem Pt1000. Jsou vhodné pro měření teploty potravin, v laboratořích, chladničkách a mrazácích.

Dostupné měřicí sondy pro zařízení DT-1 / DT-3:

ST-10: délka sondy 100 mm, délka kabelu 1 m, typ kabelu polyuretan, průměr sondy 3 mm, maximální pracovní teplota kabelu do 100 °C.

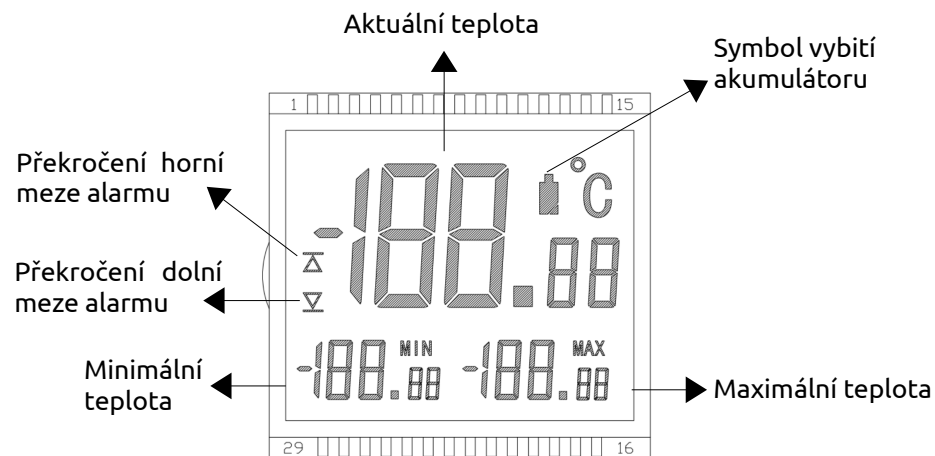
ST-11: Délka sondy 100 mm, délka kabelu 1 m, typ kabelku FEP, průměr sondy 3 mm, maximální pracovní teplota kabelu až 260 °C.

ST-22: Rohová ponorná sonda, délka sondy 90 mm, délka kabelu 1 m, typ kabelu polyuretan, průměr sondy 3 mm, maximální pracovní teplota kabelu do 100 °C.

ST-05: Délka sondy 50 mm, délka kabelu 1 m, typ kabelu silikon, průměr sondy 4 mm, maximální pracovní teplota kabelu až 180 °C.

Typ sondy	Rozsah měření
ST-10	-100°C až +270°C
ST-11	-100°C až +270°C
ST-22	-100°C až +270°C
ST-05	-40°C až +180°C


Displej





Zapnutí a vypnutí přístroje

Přístroj se zapíná/vypíná stiskem tlačítka ON/OFF. Po zapnutí se zobrazí na displeji aktuální, maximální a minimální teplota.

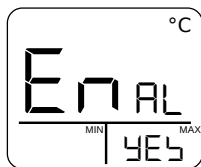
Funkce HOLD

Funkce HOLD umožňuje zachycení aktuální měřené hodnoty teploty a přístroj ji zobrazuje ji až do vypnutí funkce HOLD. Funkce HOLD se zapíná/vypíná tlačítkem .

Funkce menu

Po stisku a třísekundovém držení tlačítka  přejde přístroj do režimu prohlížení jednotlivých položek MENU. Výstup z MENU je možný po schválení každého nastavení stisknutím tlačítka , až se přístroj vrátí do režimu zobrazení hodnoty aktuální teploty.

1. Zapnutí/ vypnutí alarmu



Ttlačítko			
Funkce	Zapnutí/ vypnutí alarmu	Další nastavení	Zapnutí/ vypnutí alarmu

Nastavení	YES	NO
	Zapnut ý alarm	Vypnut ý alarm

2. Mazání aktivních alarm ů

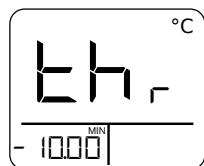


Ttlačítko			
Funkce	Mazání/ ponechání aktivního alarmu	Další nastavení	Mazání/ ponechání aktivního alarmu

Nastavení	YES	NO
	Alarm bude mazán ý	Alarm bude nadále aktivní

Nastavení dolní a horní meze alarmu

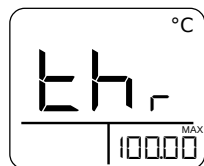
3. Nastavení dolní meze alarmu MIN



Ttlačítko			
Funkce	Snižování minimální meze teploty MIN	Další nastavení	Zvyšování minimální meze teploty MIN

Nastavení	MIN
	Překročení hodnoty minimální teploty indikuje alarm a na displeji se objeví symbol překročení dolní hodnoty alarmu

4. Nastavení horní meze alarmu MAX



Ttlačítko			
Funkce	Snižování maximální meze teploty MAX	Další nastavení	Zvyšování maximální meze teploty MAX

Nastavení	MAX
	Překročení hodnoty maximální teploty indikuje alarm a na displeji se objeví symbol překročení horní hodnoty alarmu

Alarmové signály (aktivní, když je alarm zapnut ý)

5. Nastavení akustického signálu



Ttlačítko			
Funkce	Zapnutí/vypnutí akustického signálu	Další nastavení	Zapnutí/vypnutí akustického signálu

Nastavení	YES	NO
	Akustický signál se spustí v případě překročení hodnoty dolní nebo horní meze teploty	Akustický signál se nespustí v případě překročení hodnoty dolní nebo horní meze teploty

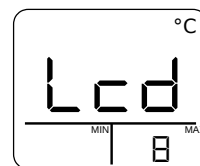
6. Nastavení světelného signálu



Ttlačítko			
Funkce	Zapnutí/vypnutí světelného signálu	Další nastavení	Zapnutí/vypnutí světelného signálu

Nastavení	YES	NO
	Světelný signál se spustí a bliká v případě překročení hodnoty dolní nebo horní meze teploty	Světelný signál se nespustí a neblíká v případě překročení hodnoty dolní nebo horní meze teploty.

7. Nastavení změny jasu displeje



Ttlačítko			
Funkce	Snižování stupně jasu obrazovky	Další nastavení	Zvyšování stupně jasu obrazovky

Nastavení	LCD
	Lze nastavit stupeň jasu obrazovky mezi 1 až 15

Resetování MIN/MAX teplot

Zapnutí/vypnutí přístroje resetuje hodnoty minimálních a maximálních teplot zobrazovaných na displeji.

Podsvícení displeje

Zapnutí podsvícení displeje umožňuje stisk a držení tlačítka O.
Doba podsvícení 15 sekund.

Napájení

Přístroj je napájen z akumulátoru Li-ion 3,7 V, 800 mAh.

Symbol baterie

Symbol baterie je v pravém horním rohu displeje.

Když je stav baterie nízký symbol baterie je aktivní.

Když je stav baterie kritický, displej je vypnutý a aktivní zůstává jen symbol baterie.

V obou případech je nutné přístroj nabit.

Když je baterie v nabíjení symbol baterie blikat.

Dobíjení akumulátoru

Pro nabití přístroje připojte kabel Micro-USB do nabíjecího portu. Průměrná doba nabíjení akumulátoru 1,5h.

Neodymový magnet

Neodymový magnet vložený do spodní části krytu umožňuje upevnění přístroje ke kovovým povrchům.

Kalibrace

Teploměry DT-1 / DT-3 se kalibrují pomocí standardního teploměru DTI 1000 číslo výrobní 008954-01159 společnosti Ametek Jofra Instruments, která má prohlášení o shodě s normami Evropské unie.

Prohlašujeme, že teploměr DT-1 / DT3 byl vyroben podle norem:

Směrnice 2006 / 42 / ES

Směrnice 2014 / 35 / EU

Směrnice 2014 / 30 / EU

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

Typ teploměru	DT-1	DT-3
Rozsah měření	-100°C až +199.99C	-100°C až +199.99°C
Rozsah teploty použití	-30°C až +40°C	
Rozlišení	0.01	
Přesnost	-/+0.15°C v rozsahu -50.00°C až 0°C -/+0.05°C v rozsahu 0.00°C až 100,00°C -/+0.10°C v rozsahu +100.01°C až +150.00°C -/+0,25°C v rozsahu +150.01°C až +200.00°C	
Interval měření	2 měření za sekundu	15 sekund
Provozní doba baterie	asi 4 měsíce	přibližně 1 rok nepřetržité práce
Napájení	Akumulátor 3.7V 800mAh	
Doba nabíjení	1.5h	
Rozměry krytu	60x120x20 mm	
Displej	LCD	
Stupeň ochrany krytu	IP66	