

DT 11 / 12 Návod použití

Přesný odporový digitální teploměr



Teploměry DT-11/12 jsou určeny pro měření teplot v rozsahu - 50 °C až 270 °C. Přístroje jsou vybaveny měřicí sondou obsahující PT 1000 nebo termočláňkovým čidlem.

Příklad použití:

měření teploty v potravinářském průmyslu, laboratořích, chladírnách nebo chladicích místnostech.

Zapnutí zařízení

Chcete-li zařízení zapnout/vypnout, stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí. Po zapnutí zařízení se na displeji zobrazí aktuální teplota.

Nabíjení

Chcete-li zařízení nabít, připojte jej pomocí kabelu micro-USB k nabíjecímu portu. Průměrná doba nabíjení baterie je 1,5 hodiny. Doba nepřetržitého provozu teploměru po nabití baterie je přibližně 3 měsíce. Nabíjení baterie je indikováno rozsvíceným displejem. Po nabití baterie se podsvícení vypne.

Podsvícení displeje

Chcete-li zapnout podsvícení displeje, stiskněte tlačítko. Podsvícení zůstane zapnuté po dobu přibližně 15 sekund.

Kalibrace

Teploměry DT11/12 jsou kalibrovány pomocí referenčního teploměru DTI 1000, výrobní číslo 008954-01159, výrobce Ametek Jofra

Instruments, s prohlášením o shodě s normami Evropské unie.

Prohlašujeme, že teploměry DT-11/12 byly vyrobeny v souladu s následujícími normami:

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

Parametr	DT-11	DT-12
Rozsah měření	-50°C to 270°C	-50°C to 270°C
Typ sensoru	PT-1000	Thermocouple type T
Rozlišení	0.01	0.1
Přesnost	±0.05°C (0°C to 100°C)	-/+0.1°C (0°C to 100°C)
Vzorek četnost měření	2 měření za sekundu	2 měření za sekundu
Životnost baterie	1440 hodin	1440 hodin
Napájení	Napájení z baterie 3,7 V 400 mAh	Napájení z baterie 3,7 V 400 mAh
Rozměry pouzdra	154 mm x 37 mm x 16 mm	154 mm x 37 mm x 16 mm
Displej	LCD	LCD
Ochrana pouzdra	IP 65	IP 65
Nabíjecí port	micro-USB	micro-USB