

Digitální panelový teploměr DTP - 900Pro



Vlastnosti:

- Lehce čitelné zobrazení měřené teploty pomocí červeného LED displeje, který je dobře viditelný při jakékoliv intenzitě osvětlení
- Elegantní digitální panelový teploměr, jednoduchá instalace a zapojení
- Široký rozsah měření a vysoká přesnost

Specifikace:

❖ Parametry:

- ◆ Napájecí napětí: 12V až 24V AC/DC $\pm 10\%$ (bez ohledu na polaritu), nebo 220VAC $\pm 10\%$ viz. štítek na teploměru
- ◆ Spotřeba: $\leq 3W$
- ◆ Teplotní rozsah měření: $-50^{\circ}C$ až $+110^{\circ}C$
- ◆ Rozlišení zobrazení: $<100^{\circ}C$ - $0.1^{\circ}C$, $\geq 100^{\circ}C$ - $1^{\circ}C$
- ◆ Přesnost: $\pm 0.5^{\circ}C$ je v rozsahu $-30^{\circ}C$ až $+50^{\circ}C$, mimo tento rozsah $\pm 1^{\circ}C$
- ◆ Sonda: NTC v plastovém pouzdře

❖ Instalační rozměry:

- ◆ Rozměry panelového modulu: 64 x 31 mm
- ◆ Rozměry výřezu: 58.4 x 25.7 mm
- ◆ Montážní hloubka: 32 mm
- ◆ Rozměr sedmisegmentového LED displeje – (š x v) 38x19mm

❖ Pracovní prostředí měřící jednotky:

- ◆ Rozmezí teplot: $0^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$
- ◆ Vlhkostní rozmezí: 20% ~ 85% (bez kondenzace)

Návod k obsluze:

- Při připojení napájení se přístroj ihned zapne, na displeji se objeví údaj "-888", proběhne kalibrační test a poté se zobrazí aktuální teplota
- Indikace "EEE" znamená, že je obvod sondy přerušen
- Indikace "HHH" znamená, že je obvod sondy ve zkratu, nebo naměřená teplota překročila $+110^{\circ}C$
- Indikace "LLL" znamená, že naměřená teplota je menší než $-50^{\circ}C$

Obsah balení:

- ✓ Panelový modul s LED displejem – 1 ks
- ✓ Sonda NTC plast 7 x 27 mm, délka PVC kabelu s konektory 2 m – 1 ks
- ✓ Napájecí konektor (faston) – 2 ks
- ✓ Krytka konektoru faston – 2 ks

Důležité upozornění:

- Připojení provedte dle schématu, jinak může dojít k poškození přístroje
- **Během instalace DTP-900Pro a veškerých manipulací s ním, nesmí být měřící jednotka napájena, jinak může dojít k jejímu zničení!!!**
- Prosím, poraďte se s prodejcem o použití zařízení při měření teploty kapalin
- Čidlo nesmí být trvale ponořeno do kapaliny
- Zařízení nepatří do komunálního odpadu



Váš dodavatel:

