

# PCE-T312N

## 2-kanavainen termoelementtilämpömittari

Digitaalinen lämpötilan mittauslaite soveltuu lukuisiin käyttökohteisiin, kuten ilmastointi, elintarviketuotanto ja elintarvikkeiden varastointi, maatalous, kemikaalit ja teollisuuden lämpötilojen mittauksiin.

- » K-tyyppin lämpömittari, jossa on kaksi ulostuloa
- » Suora mittaus / differentiaalimittaus (T1-T2)
- » Suuri taustavalaistu näyttö näyttää minkä tahansa yhdistelmän T1, T2, T1-T2, sekä MIN, MAX, tai AVG.
- » Suhteellinen kello MIN, MAX, ja AVG mittauksissa.
- » Elektronisella Offset-toiminnalla voi kompensoida termoparien virheen.
- » Lukemat °C, °F tai K.
- » Torkkutoiminto lisää pariston kestoikää.



### Tekniset tiedot

Virtalähde	3 x 1.5 V AAA paristo
Käyttölämpötila	0... 50 °C
Varastointilämpötila	0... 50 °C
Termoelementit	K-tyyppi ja J-tyyppi
Mittausalue	K-tyyppi: -200... 1372 °C / -328... 2501 °F J-tyyppi: -210... 1100 °C / -346... 2012 °F
Mittayksiköt	°C / °F / K
Näyttö	Iso kaksoisnäyttö LCD taustavalolla
Näyttötoiminnot	T1, T2, T1-T2, MAX, MIN, AVG
Automaattinen virran katkaisu	20 minuutin käyttämättömyyden jälkeen
Lämpötilan tarkkuus	<-100 °C:ssa ± 0,15 % lukemasta + 1 °C >-100 °C:ssa ± 0,5 % lukemasta + 2 °C T1 - T2 ± 0,5 % lukemasta + 1 °C
Näytön resoluutio	<1000 0.1 °C/°F/K >1000 1 °C/°F/K

### Toimitukseen sisältyy

- 1 x Lämpötilan mittauslaite PCE-T312N
- 2 x TF-500-lämpötila-antureita
- 3 x 1,5 V AAA -paristo
- 1 x Suomenkielinen käyttöohje



### Anturi TF-500 tekniset tiedot

- Joustava anturi ilmalle ja nesteille
- Halkaisija Ø2mm
- Pituus 1 m (valinnaisena saatavilla 3m, 5m, 7m tai 10m)
- Tmax. 200 °C
- Johdintyyppi PTFE
- Tarkkuus 1,5 °C
- K-tyyppin termoelementti