



Monipuolinen teollisuuslämpömittari, jossa on tiedonkeruutoiminto K-, J- ja T-tyyppin termopareille.

Useilla teollisuudenaloilla tapahtuviin mittauksiin suunniteltu DTC11 mahdollistaa yhden termoelementin mittauksen, jopa 20 000 mittaustuloksen tallennuksen, valittavat mittaussvälit sekä kätevän tiedonsiirron Mini-USB-liitännän kautta. Laitteen taustavalaistu graafinen LCD-näyttö esittää mitatun arvon, trendikuvaajan sekä minimi-, maksimi- ja keskiarvot, mikä tekee siitä tehokkaan työkalun kenttä- ja korjaamokäyttöön.



-200 to +1372°C
K-tyyppin sarja



20,000 data
Dataloggerin muisti



Mini USB
XLS-vienti



IP52
Suojattu runko



TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

- Yksi tulo K-, J- ja T-tyyppin termopareille
- Valittava mittaussväli (1 s – 24 h)
- Taustavalaistu LCD-näyttö, min, maks ja keskiarvo
- Kalibrointi ja säätötoiminto
- Mukana kova kantolaukku, USB-kaapeli ja kumisuojaus
- Termoparit tilattava erikseen



KÄYTTÖKOHEET

- Teollisuusprosessien valvonta
- Tuotanto- ja kunnossapito-ohjaukset
- Laboratorio- ja tekniset mittaukset
- LVI- ja huoltotoiminnot
- Laadunvalvonta ja todentaminen
- Elintarviketeollisuus



TEKNISET TIEDOT

Parametri	Tekniset tiedot
Malli	DTC11
Termoelementtityypit	K, J, T
Mittausalue	K: -200°C – +1372°C; T: -200°C – +400°C; J: -200°C – +1200°C
Asteikko	°C / °F valittavissa
Resoluutio	0.01° alle 1000°C; 0.1° yli 1000°C
Tarkkuus	±(0.3% t + 0.40)°C; ±0.1°C kalibroinnin jälkeen
Liitin	Pienikokoinen naaras-liitäntä
Laikatietojen tallennus	20,000 data
Keräysaika	1 s – 24 h valittavissa
Näyttö	Taustavalaistu graafinen LCD-näyttö, jossa min, max ja keskiarvo
Laikatietojen vienti	Mini USB, TXT / CSV / XLS
Laitteen toiminta-alue	-10°C – +50°C
Suojaus	IP52
Virtalähde	3 x 1.5V AAA alkaaliparisto tai 3 x 1.2V AM ladattava akku
Akun käyttöikä	200 tuntia
Varusteet	Kova kotelo, 3 alkaaliparistoa, Mini USB -kaapeli, kumisuojaus
Mitat	174 x 73 x 40 mm
Paino	198 g