

LOG40 loggeri eri suureiden seurantaan

LOG40 loggeri soveltuu lämpötilan seuraamiseen, täyttää EN12830 standardin ja on IP65 vesitiivis. Siinä on sisäinen anturi ja kiinteä USB portti sekä liiketunnistin esimerkiksi kylmäkaapin oven sulkemisen havainnointiin. LOG40 loggeri soveltuu erinomaisesti laboratorioiden, kuljetuksien, varastojen, kylmätilojen ja erilaisten tuotantotilojen seurantaan. Loggeri ei vaadi erillistä ohjelmistoa.

Anturit

Loggeriin on saatavana myös ulkoiset anturit pelkän lämpötilan, lämpötilan ja kosteuden sekä lämpötilan, kosteuden ja barometrisen paineen seuraamiseen.

Tallentaminen

Mittausarvot tallentuvat muistiin, joka puretaan USB portin kautta. Tulokset ovat valmiiksi PDF- ja Excel-muodossa. Tallennusvälin voi valita 1 sekunnin ja 24 tunnin väliä. Muistikapasiteetti on 40.000 mittausta.

Ulkoiset ominaisuudet

Näyttö, painikkeet, status- ja hälytysmerkkivalot, suojakotelo USB-liittimelle ja kiinnityslenkki.

**LOG40 ja anturien tekniset tiedot****Mittausalueet****LOG40**

lämpötila: -40 °C...+60 °C
tarkkuus: -10 °C...+60 °C ±0,5 °C,
loppualue ±1,0 °C

Resoluutio: 0,1 °C

Mitat: 100x40x16mm, 70g

Virtalähde: 2xAAA 1,5V patteri

Muistitila: 40.000 mittausta

Lämpötila-anturi

lämpötila: -40 °C...+125 °C
tarkkuus: -10 °C...+60 °C ±0,5 °C
loppualue ±1,0 °C

aikavakio t90: 15s

mitat: 40x4,0mm, kaapeli 2m

Lämpötila- ja kosteusanturi

lämpötila: -40 °C...+70 °C
tarkkuus: 0 °C...+60 °C ±0,5 °C, muut ±1,0 °C
Kosteus: 0...100 %RH
Tarkkuus: ±3 %RH 40...60%RH, ±3,5 %RH
20..40/60..80%RH, muut ±5 %RH

Mitat: 43x15 Ø, kaapeli 2m

Lämpötila-, kosteus ja barometrinen paine

Lämpötila: kuten edellisessä anturissa
Kosteus: kuten edellisessä anturissa
Barom.paine: 300...1100 hPa
Tarkkuus: 900...1100 hPa ±1,0 hPa
loppualue ±0,5%
Mitat: 43x15 Ø, kaapeli 2m

Maahantuonti, myynti, huolto:

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littoinen

Puhelin: 02- 237 5180
Sähköposti: info@mikor-instruments.fi
Internet: www.mikor-instruments.fi