

Lämpötilan ja kosteuden tarkka seuraaja

LOG100 loggeri mittaa samanaikaisesti kahta eri lämpötilaa sisäisellä ja ulkoisella anturilla. LOG110 loggeri mittaa ilmankosteutta ja lämpötilaa joko sisäisellä tai ulkoisella anturilla. Molemmat soveltuvat erinomaisesti kuljetuksien, varastojen, kylmätilojen ja erilaisten tuotantotilojen seurantaan. LOG100 CRYO soveltuu syväjäähdytyslaitteiden ja lämpökaappien sterilointien seuraamiseen.

Anturit

Loggereihin on liitettävissä ulkoinen anturi 3m tai 8m kaapelilla.

Tallentaminen

Mittausarvoja voidaan tallentaa muistiin, joka voidaan purkaa USB portin kautta tietokoneelle. Tiedot siirretään lisävarusteena saatavalla kaapelilla ja ohjelmistolla. Tallennusvälin voi valita 1 sekunnin ja 24 tunnin väliltä. Muistiin mahtuu n.60 000 mittausta.

Näyttö

Suuri ja selkeä LCD näyttö helpottaa arvojen lukemista. Näyttöön mahtuu samanaikaisesti kaksi mitattua arvoa. Min-max -hälytys tulee paitsi näytölle myös äänimerkkinä.

**LOG100/110 tekniset tiedot****Mittausalue****LOG100 ja 110**

Sisäinen ant.: -30 °C...+70 °C

Tarkkuus: -20 °C...+50 °C ±0,5 °C
loppualue ±0,7 °C

Ulkoinen ant.: -50 °C...+125 °C

Tarkkuus: 0 °C...+40 °C ±0,5 °C
loppualue ±1 °C

Resoluutio: 0,1 °C

Vain LOG110

Kosteus: 0...99 %RH

Tarkkuus: ±3 %RH

Resoluutio: 0,1 %

Käyttölämpötila: -10...+70 °C

Vain LOG100 CRYO

Sisäinen ant.: -10 °C...+70 °C

Tarkkuus: -10 °C...+50 °C ±0,5 °C
loppualue ±0,7 °C

Ulkoinen ant.: -200 °C...+350 °C

Tarkkuus: -200 °C...+250 °C ±0,5 °C
loppualue ±1 °C

Resoluutio: 0,1 °C

Mitat: 88x55x20mm

Paino: 95g

Virtalähde: 3V CR2032 paristo.

Muistitila: n.60 000 mittausta

Lisävarusteet:

- Ulkoinen lämpötila-anturi
- PC-ohjelma + kaapeli
- seinäteline

Maahantuonti, myynti, huolto:

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littainen

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