

### LOG200E ja 220E

LOG200E loggeri soveltuu lämpötilan seuraamiseen sisäisellä anturilla ja ulkoisella Pt-100 anturilla. LOG220E loggeri soveltuu lämpötilan seuraamiseen sisäisellä anturilla ja ulkoisella Pt-100 anturilla sekä lisäksi ilman kosteuden ja barometrisen paineen seuraamiseen. Loggerit soveltuvat erinomaisesti mm. laboratorioden, kuljetuksien, varastojen, kylmätilojen ja erilaisten tuotantotilojen seurantaan.

### Toiminnot ja tallentaminen

Loggereissa on kiinteä USB portti sekä liiketunnistin esimerkiksi kylmäkaapin oven avaamisen ja sulkemisen havainnointiin.

Mittausarvot tallentuvat muistiin, joka puretaan USB portin kautta. Tulokset ovat valmiiksi PDF muodossa. Tallennusvälin voi valita ilmaisella ohjelmistolla 10 sekunnin ja 24 tunnin väliltä. Esiasetettu tallennusväli on 15 min. Tällöin loggerin käyttö ei vaadi ohjelmistoa.

### Ominaisuudet

Loggereissa on iso näyttö, status- ja hälytysmerkkivalot, summeri, suojakotelo USB-



liittimelle ja irrotettava seinäteline, sekä Pt-100 anturi 2-8m silikoni tai PTFE-johdolla.

## LOG200E ja 220E tekniset tiedot

### LOG200E

#### Ulkoinen anturi Pt-100

**Lämpötila:** -200 °C...+850 °C

**Tarkkuus:** ±0,2 °C tai ±0,3%  
kumpi on suurempi

**Resoluutio:** 0,1 °C

#### Sisäinen anturi

**Lämpötila:** -40 °C...+70 °C

**Tarkkuus:** -10 °C...+40 °C ±0,4 °C  
loppualue ±1,0 °C

### LOG200E ja LOG 220E

**Mitat:** 91,5x42x20mm, 70g

**Virtalähde:** 3,6 V litium ½AA  
kesto 15min tallennuksella 4v.

**Muistitila:** **LOG200E** 60.000 mittausta  
**LOG220E** 60.000 mittausta per suure

### LOG220E

#### Ulkoinen anturi Pt-100

**Lämpötila:** -200 °C...+850 °C

**Tarkkuus:** ±0,2 °C tai ±0,3%  
kumpi on suurempi

**Resoluutio:** 0,1 °C

#### Sisäinen anturi

**Lämpötila:** -40 °C...+70 °C

**Tarkkuus:** 0 °C...+60 °C ±0,5 °C  
loppualue ±1,0 °C

**Kosteus:** 0...100 %RH  
**Tarkkuus:** ±0,3%RH (40...60%)  
±3,5% (20...40% ja 60...80%)  
loppualue ±5%

**Resoluutio:** 0,1 %RH

**Paine:** 300...1100 hPa

**Tarkkuus:** ±1hPa (900...1100hPa)  
loppualue ±0,5%

**Resoluutio:** 0,1 hPa

**Maahantuonti, myynti, huolto:**

**Mikor-Instruments Oy**  
Kirjokannenkatu 11  
20660 Littoinen

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