mikor Instruments Oy

Steril loggeri-sarja

Lämpötila, kosteus ja barometrinen paine

Steril-loggerit eri suureiden seurantaan
Steril -sarjan loggerit soveltuvat lämpötilan, kosteuden tai paineen seurantaan vaativissa olosuhteissa. Ne on valmistettu ruostumattomasta teräksestä (AISI316L) ja ovat mallista riippuen veden ja paineen kestäviä jopa 10bar asti! Sarjan malleja on useita erilaisia, lähtien pienimmästä SterilMicrosta (14mm korkea ja halkaisija 17mm) aina pitkän tai joustavan anturin omaaviin loggereihin. Ne ovat saatavana myös hyväksytyllä CFS 21 part 11 -ohjelmistolla. Kaikki loggerit soveltuvat erinomaisesti mm. laboratorioiden, autoklaavien, kylmätilojen ja erilaisten tuotantotilojen seurantaan.

Tallentaminen
Mittausarvot tallentuvat muistiin, joka puretaan SPD USB-kit tai CFS 21 part 11 -ohjelmiston kautta. Tulokset ovat excel-muodossa. Automaattinen laskenta F0, Z ja N-arvoille. Tallennusvälin voi valita 1 sekunnin ja 60 minuutin väliltä.

Steril-sarjan tekniset tiedot

Mittausalueet

SterilDisk

Lämpötila:	-20 °C…+140 °C
Tarkkuus:	+25 °C…+140 °C ±0,2 °C loppualue ±0,5 °C
Resoluutio:	0,01 °C
Muistitila:	n. 20 200 mittausta

SterilDisk Ultra Freeze

Lämpötila:	-80 °C…+140 °C
Tarkkuus:	+25 °C…+140 °C ±0,2 °C loppualue ±0,5 °C
Resoluutio:	0,01 °C
Muistitila:	n. 60 000 mittausta

SterilMicro

Lämpötila:	0 °C…+140 °C
Tarkkuus:	+25 °C…+140 °C ±0,1 °C loppualue ±0,5 °C
Resoluutio:	0,01 °C
Muistitila:	n. 20 200 mittausta

RHTemp125

Lämpötila:	-40 °C…+125 °C
Tarkkuus:	0 °C…+60 °C ±0,2 °C loppualue ±0,5 °C
Resoluutio:	0,015 °C
Kosteus:	0…100 %RH
Tarkkuus:	0…85% ±1,8 %RH loppualue ±3 %RH
Resoluutio:	0,02 %
Muistitila:	n. 10 100 mittausta

PressureDisk

Paine:	100mbar…5 bar tai 0…1000mbar (malli V)
Tarkkuus:	100…4000 mbar ±15mbar tai ±1mbar (malli V)
Resoluutio:	2mbar tai 1mbar (malli V)
Lämpötila:	0…+140 °C
Tarkkuus:	25 °C…+125 °C ±0,1 °C
Resoluutio:	0,02 °C
Muistitila:	n. 30 000 mittausta

Maahantuonti, myynti, huolto:
Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littoinen

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