

**Lämpömittauksen tutkimustyökalu**

TC2012 on täydellinen dataloggeri monikanavaiseen lämpötilan mittaukseen erityisesti silloin, kun mittaustulokset täytyy tallentaa. Kaikkien kanavien tulokset tallentuvat SD kortille, ja ne ovat avattavissa Excelillä. Muistikortin saa halutulla tilalla aina 16 GB asti.

**Ominaisuudet**

Tallennusvälin voi säätää tapahtumaan 1...3600 sekunnin välein tai tallennuksen voi tehdä manuaalisesti. Suuri näyttö on 82x61mm kokoinen, ja siinä on vihreä taustavalo. Anturien kytkentä on miniliittimillä. Mittarissa on valittavissa automaattinen tai manuaalinen sammutus.

**TC2012 tekniset tiedot**

**Mittausalue:** -100...+1700 °C

**Resoluutio:** 0,1 °C -100...+1000 °C,  
1 °C sen ulkopuolella

**Termoparien tarkkuus:**

K:	$\pm(0,4\% + 1^{\circ}\text{C})$ -50,1...-100,0°C $\pm(0,4\%+0,5^{\circ}\text{C})$ -50,0...+999,9°C
J:	$\pm(0,4\% + 1^{\circ}\text{C})$ -50,1...-100,0°C $\pm(0,4\%+0,5^{\circ}\text{C})$ -50,0...+999,9°C
T:	$\pm(0,4\% + 1^{\circ}\text{C})$ -50,1...-100,0°C $\pm(0,4\%+0,5^{\circ}\text{C})$ -50,0...+400,0°C
E:	$\pm(0,4\% + 1^{\circ}\text{C})$ -50,1...-100,0°C $\pm(0,4\%+0,5^{\circ}\text{C})$ -50,0...+900,0°C
R:	$\pm(0,4\% + 0,5^{\circ}\text{C})$ 0...600,0°C $\pm(0,4\%+1,0^{\circ}\text{C})$ -601,0...+1700,0°C
S:	$\pm(0,4\% + 1^{\circ}\text{C})$ 0...600,0°C $\pm(0,4\%+1,0^{\circ}\text{C})$ 601,0...+1500,0°C

**Käyttölämpötila:** 0...+50°C

**Mitat:** 225x125x64mm

**Paino:** 795 g

**Virtalähde:** 8x1,5V paristo (UM3, AA)  
tai virtalähde (lisävaruste)

**Muistikortti:** 1...16 GB

**Maahantuonti, myynti, huolto:**

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

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