

Infrapunamittari korkeille lämpötiloille

HiTemp 2400 infrapunamittari mittaa lämpötilat jopa +2400 °C asti! Siinä on kaksoislaser tarkkaa kohdistamista varten ja hyvä optinen erottelukyky mahdollistaa pienten kohteiden mittaamisen kauempaakin. Siinä on myös liitännä K-tyypin termoparille.

Ominaisuudet

Mittarissa on useita käytännön mittaamista helpottavia toimintoja: min-max -toiminto, HOLD- ja LOCK -toiminnot sekä DIF- ja AVG -toiminnot. Ylä- ja alarajahälytykset on mahdollista säätää itse, ja niistä tulee sekä visuaalinen että äänihälytys. Mittarin mukana tulee suojakotelo.

Käyttökohteet

HiTemp 2400 soveltuu erityisen hyvin esimerkiksi lasi- ja metalliteollisuuden valmistusprosessien valvontaan.

**HiTemp 2400 tekniset tiedot****Mittausalue**

IR: 200 °C...+2400 °C

Termopari: -64 °C...+1370 °C

Resoluutio: 0,1 °C**Tarkkuus:**

IR: ±2 %

Termopari: ±1 °C tai 1 %

Aikavakio: n.1 sekunti**Spektrialue:** 1,1...3,7 μm**Laser:** luokka 2**Emissiokerroin:** 0,01...1,00**Optinen resoluutio:** 100:1**Käyttölämpötila:** 0...+50°C**Mitat:** 233,8x207,5x60,6mm**Paino:** 1,350g**Virtalähde:** 2x 1,5V AA paristo.**Paristonkesto:** n.40 tuntia jatkuvassa käytössä**Maahantuonti, myynti, huolto:**

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littoinen

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