

Tulajdonságok

- Méréstartomány: -20 – 500°C
- J-, K-típusú hőelem vagy 0-5 V kimenet
- 13 : 1 optika
- 150ms-os válaszidő
- Riasztási kimenet
- Érzékelő állapot / öndiagnosztika indikátor LED
- RS-232 digitális kommunikáció
- Állítható jelfeldolgozás
- IP65, rozsdamentes-acél tokozás
- DataTemp® Multidrop szoftver kompatibilis
- Hűtő és optika-tisztántartó opciók



Specifikáció

Általános adatok	
Környezeti ellenállóság	IP65 tokozás (IEC 529)
Környezeti hőmérséklet	0 - 70°C
Tárolási hőmérséklet	-20°C - 85°C
Relatív páratartalom	10 – 95%, nem kicsapódó
Ütődés	IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms, bármilyen irányban
Vibráció	IEC 68-2-27, 3 g, bármilyen irányban, 11 – 200Hz
Tömeg	145g (1 méteres kábellel)
Elektronikai adatok	
Kimenetek	Választható hőmérőfej kimenetek: J- vagy K-típusú, illetve feszültségkimenet: 0 – 5V
Digitális kimenet	RS-232 (kétirányú)
Riasztási kimenet	24 VDC ± 20%
Kábelhossz	1 méter, 3 méteres opcionális
Kimeneti impedancia (J / K)	100Ω
Minimális terhelő impedancia (mV)	50kΩ
Mérési adatok	
Hőmérséklet adatok	-20 – 500°C
Spektrális sáv	7 - 18μm
Pontosság	mV: ±1.5%, vagy ±2°C (amelyik nagyobb), ±3.5% 0°C-alatt J / K: ±1.5%, vagy ±2°C (amelyik nagyobb), ±3.5% 0°C-alatt
Ismételhetőség	±0.5%, vagy ±2°C (amelyik nagyobb)
Hőmérséklet felbontás	0,1°C
Válaszidő	150ms (95%)
Emissziós tényező	Fix 0.1 – 1.1 között állítható
Jelfeldolgozás	Peak hold, valley hold, átlag
Önteszt	Normális működés, riasztás, méréstartományon kívül, nem stabil, szenzorhiba
Tartozékok	2 db rögzítő csavar, 1 méter kábel
Rendelhető opciók	Fix szerelőkeret, állítható szerelőkeret, derékszögű tükör, légtisztító feltét

