

IRtech Radiamatic IR10 IR12

Termometro Infrarosso Split con testina compatta

IRtech
Infrared Technology

- Campo di temperatura fino 1600°C
- Testina compatta M12 x 28mm
- Risoluzione ottica fino a 75:1
Ottica Close focus fino a 0,8mm
- 8-14 μ m 1,6 μ m
Banda spettrale
- Uscita 0-5/0-10V (IR12) o
2-fili 4-20mA (IR10) programmabile
- fino a 125°C di temperatura
ambiente senza raffreddamento
- tempo di risposta 10ms
- Processore di segnale avanzato,
incluso impostazione emissività
- Alimentazione 5-30V o Loop
- Interfaccia USB con software
Windows IR Settings



CE

La serie IRtech Radiamatic IR10 e IR12 sono dei termometri infrarosso con tecnologia split (elettronica separata dal sensore) con testina compatta disponibili anche con uscita 4-20mA a 2 fili. Usano un potente microprocessore per elaborare il segnale con tempi di risposta rapidissimi e stabili. Possono funzionare in modalità analogica o digitale anche simultaneamente. L'uscita analogica è programmabile 0-5/10 V (IR12) o 4-20 mA (IR10). In modalità digitale è possibile connetterlo via seriale ad un PLC o tramite il cavo USB al PC. Attraverso questa interfaccia si può usare il software IR settings per modificare tutti i parametri inclusa l'emissività, media e peak picker. E' disponibile anche un modello con lunghezza d'onda corta per alta temperatura su applicazioni industriali.

