



Termometro a infrarossi fino a 1600°C LT9 spot 50:1

Model: 023.069.02128

SKU: 023.069.02128

[Vedi Online](#)



Termometro a infrarossi con caratteristiche tecniche avanzate:

- un campo di misura da -50°C a +1600°C;
- ottica 50:1;
- innovativo sistema di puntamento a doppio raggio laser;
- ottimo rapporto qualità-prezzo, che fa del termometro a infrarossi LT9 lo strumento di misura ideale per molteplici applicazioni.

Il termometro a infrarossi LT9 unisce ad una tecnologia di misura di precisione una grande flessibilità nelle applicazioni e funzioni di misura importanti, un utilizzo intuitivo e un imbattibile rapporto qualità/prezzo.

Che sia usato per la diagnostica o la manutenzione su impianti di riscaldamento o condizionamento, o in applicazioni industriali, con il suo ampio campo di misura da -50°C a + 1600°C, la risoluzione ottica di 50:1, le emissività regolabili e tante altre funzioni rendono LT9 un termometro a raggi infrarossi preciso e adatto a una varietà di applicazioni nel campo della manutenzione, ispezione, analisi e documentazione.

La funzione integrata per memorizzare fino a 100 misure permette di ritracciare percorsi di analisi comodamente. Ogni volta che si effettua una misura, LT9 determina i valori massimi, minimi, di differenza e di media oltre al valore corrente visualizzato sul display.

I valori misurati sono visualizzati sul display retroilluminato; ciò permette di utilizzare il termometro a infrarossi LT9 anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Inoltre il termometro a infrarossi è dotato di una funzione allarme con soglie posizionabili liberamente dall'operatore. Il segnale acustico e quello visivo si attivano appena vengono superate le soglie impostate. La tecnica dual laser che individua con precisione le dimensioni del bersaglio e le caratteristiche ottiche migliorate di LT9 consentono la misura della temperatura su oggetti molto piccoli o lontani, con la massima precisione.

Vantaggi pratici:

- Alta precisione - rapido tempo di risposta.
- Vasto campo di misura: da -50°C a + 1.000°C
- Tecnologia dual laser per individuare facilmente il diametro del bersaglio.
- Emissività regolabile da 0.1 a 1.0.
- Funzione di allarme e molte altre funzioni aggiuntive.
- Misure sia all'infrarosso sia con sonda per contatto
- Alimentazione diretta da porta USB del vostro PC in caso di misure prolungate
- Possibilità di effettuare serie di misure supportate da software

Misura combinata, all'infrarosso e con contatto:

LT9 è dotato di un connettore di ingresso miniatura per termocoppie tipo K per effettuare misure di temperatura anche per contatto. Un sensore tipo K è incluso nella dotazione.

In modalità termocoppia:

- Campo di misura: -50 ÷ 300°C
- Risoluzione: 0,1°C
- Precisione: ± 1.5 %

LT9 può essere collegato direttamente alla porta USB di un computer tramite il cavo incluso in dotazione, per risparmiare batteria. La funzione USB offre anche la possibilità di effettuare serie di misura supportate da software per misure prolungate della temperatura in processi meccanici o climatici.

Fornitura

Fornito con valigetta rigida, sensore per contatto tipo K, cavo di connessione USB, batteria 9 V, manuale d'uso