

CARATTERISTICHE

- Funzione di rilevamento Rapid
- Puntamento laser doppio
- Memorizzazione automatica dei dati
- Display negativo
- Esclusiva superficie piatta
- Misurazioni precise senza contatto

Termometro a infrarossi RS Pro, temperatura massima +380 °C, +716 °F, $\pm 1\%$, centigradi

Codice RS: 136-7890



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

DESCRIZIONE del

Il dispositivo RS820 RS PRO è un termometro a infrarossi di facile utilizzo (detti talvolta termometri laser o termometri senza contatto) per la lettura delle radiazioni termiche emesse da qualsiasi oggetto nel quale una sonda non è indicata. Ciò consente di effettuare precise misurazioni della temperatura, fornisce il rilevamento rapido con un doppio laser e con un rapporto di 12:1. Un display digitale negativo illuminato fornisce letture chiare. Durante la lettura della temperatura superficiale, il termometro senza contatto ha un'ampia gamma di temperatura da -50 a 380 °C con una precisione $\pm 1\%$ della lettura.

Specifiche generali

Numero di modello	RS-820
Intervallo di temperatura	-50 °C a 380 °C (-58 °F a 716 °F)
Massima precisione	$\pm 1,0$ °C o $\pm 1\%$ della lettura $\pm 2,5$ °C (4,5 °F) @ DA 50 °C A 20 °C (DA -58 °F A 68 °F) $\pm 1,0\%$ ± 1 °C (1,8 °F) @ 20 °C A 380 °C (68 °F A 716 °F)
Tipo di visualizzazione	LCD retroilluminato
Rapporto distanza dal punto	12:1
Tempo di risposta	150ms
Risposta spettrale	da 8 a 14um
Emissività	Fissato a 0,95
Risoluzione dello schermo	0,1 °C
Ripetibilità (% della lettura)	± 1 °C(1.8°F)
Scala di temperatura	Gradi centigradi / Fahrenheit
Indicazione di batteria scarica	Sì
Indicazione di fuori gamma	Sì
Spegnimento automatico	Sì
Applicazioni	Preparazione degli alimenti / ispezioni di sicurezza e antincendio / stampaggio in plastica
Disponibilità calibrazione	Sì

Specifiche elettriche

Batteria inclusa	Sì
Tipo di batteria	9V

Specifiche meccaniche

Dimensioni	131mm x 96mm x 35mm
Lunghezza	35mm
Larghezza	96mm
Altezza	131mm
Peso	220g

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C.
Temperatura di conservazione	Da -10 °C a 60 °C.
Umidità di esercizio	Da 10% a 90% U.R.

Omologazioni

Conformità/certificazioni	EN61340
Dichiarazioni	Certificato di conformità RoHS



