

Dati tecnici

Termometro a infrarossi Fluke 64 MAX



Caratteristiche principali

Caratteristiche principali


- Precisa tecnologia laser per misure più accurate e ripetibili
 - Precisione della temperatura fino a $\pm 1 \text{ mK}$ o $\pm 1\%$ della lettura a seconda del valore maggiore, con rapporto distanza-punto 20:1
- Torcia e ampio display LCD retroilluminato di facile lettura per una visualizzazione chiara anche in ambienti scarsamente illuminati
- Classe IP54 per estrema protezione da sostanze contaminanti nell'aria
- Lasciate che il vostro strumento lavori quando voi non potete: l'impostazione dell'ora e dell'intervallo desiderato tra le misurazioni e la funzione di acquisizione automatica consentono di rilevare automaticamente la temperatura
- Registrazione di 99 punti di dati
- Durata della batteria di 30 ore per un funzionamento prolungato
- Visualizza la temperatura minima, massima o media oppure la differenza tra due misure
- Allarmi di superamento soglia alta e bassa (Hi e Lo) per una rapida visualizzazione delle misure che non rientrano nei limiti impostati
- Design compatto e leggero adatto alla vostra cassetta degli attrezzi
- Alimentato da una (1) batteria alcalina AA

Descrizione generale del prodotto: Termometro a infrarossi Fluke 64 MAX

Il termometro Fluke 64 MAX offre la precisione necessaria per eseguire operazioni accurate senza superare il budget. Progettato e testato per resistere a cadute da 3 metri di altezza, potete utilizzare questo termometro a infrarossi compatto e

leggero in qualsiasi momento sia necessario, persino negli ambienti più difficili e in vostra assenza.

Dati tecnici: Termometro a infrarossi Fluke 64 MAX

Caratteristiche principali	64 MAX
Range di temperatura	Da -30 °C a 600 °C
Precisione (geometria di calibrazione con temperatura ambiente di 23 °C +/- 2 °C)	± 1,0 °C o ± 1,0% della misura, qualunque sia il valore maggiore ± 2,0 °C da -10 °C a 0 °C ± 3,0 °C da -30 °C a -10 °C
Risoluzione ottica	20: 1 (calcolato al 90% di energia)
Tempo di risposta (95%)	< 500 ms (95% della misura)
Risposta spettrale	Da 8 a 14 micron
Emissività	Da 0,10 a 1,00
Risoluzione del display	0,1 °C
Ripetibilità (% della lettura)	±0,5% della misura o ±0,5 °C (a seconda del valore maggiore)
Acquisizione automatica	Impostazione dell'ora e dell'intervallo per acquisire fino a 99 misurazioni
Memoria interna	Registrazione di 99 punti di dati
Torcia	Sì
Alimentazione	1 batteria AA
Durata della batteria	30 ore con il laser e la retroilluminazione attivati
Peso	255 g
Dimensioni	(175 x 85 x 75) mm
Temperatura operativa	Da 0°C a 50°C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C (senza batteria)
Umidità di esercizio	Senza condensa a ≤ 10 °C ≤ 90% di umidità relativa da 10 °C a 30 °C ≤ 75% di umidità relativa da 30 °C a 40 °C ≤ 45% di umidità relativa da 40 °C a 50 °C
Altitudine di funzionamento:	2.000 metri sul livello del mare
Risoluzione ottica	12.000 metri sul livello del mare
Prova di caduta	3 metri
Standard di implementazione	Q/ASF01
Conformità	IEC 61010-1, Grado di inquinamento 2
Sicurezza laser	IEC 60825-1 Classe 2, 650 nm, < 1 mW 
Categoria di protezione IP	IP54 a norma IEC 60529
Garanzia	3 anni

Modelli



Fluke 64 MAX

Termometro a infrarossi multifunzione con D:S di 20:1

Multifunction IR Thermometer 20:1 D:S

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
E-mail: cs.it@fluke.com
www.fluke.it

©2021 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
12/2021

**Non sono ammesse modifiche al presente
documento senza autorizzazione scritta da parte di
Fluke Corporation.**