

IR-450-EUR

Termometro tascabile a infrarossi

Termometro a infrarossi 3 in 1, puntatore laser e torcia

Indispensabile per le applicazioni quotidiane, il termometro tascabile a infrarossi Amprobe 3-in-1 con puntatore laser e torcia LED offre un fattore di forma estremamente piccolo e conveniente con rapporto distanza/punto 8:1 professionale, puntatore laser di alta qualità e torcia LED. Estremamente portatile rispetto ai tradizionali termometri a infrarossi, il modello IR-450-EUR può essere facilmente riposto in una tasca per controlli diagnostici rapidi in un'ampia gamma di applicazioni, tra cui: Settore HVAC/R, sicurezza e protezione antincendio, manutenzione industriale, settore automobilistico e controllo qualità.

Caratteristiche

- **Termometro tascabile a infrarossi** con rapporto distanza/punto 8:1
- **°C/°F selezionabile**
- **Mantiene le misure di temperatura** per 10 secondi
- **Puntatore laser luminoso**
- **Torcia LED integrata** per illuminare le aree buie



IR-450-EUR
Termometro a infrarossi a penna



Specifiche	IR-450-EUR
	Gamma:
Distanza dal punto (rapporto D:S)	8:1 (calcolata all'80% di energia)
Range di temperatura	Da -30°C a 500°C
Precisione a 23 °C ±2 °C, <80% di umidità relativa	Da -30 °C a 0 °C: ±2°C Da 1°C a 10°C: ±1,5 °C Da 11 °C a 40 °C: ±1°C Da 41 °C a 500 °C: ±1,5 °C o ±1,5% della misura, a seconda del valore maggiore.
Precisione migliore	± 1 °C
Migliore risoluzione del display	0,2 °C
Tempo di risposta	500 ms
Emissività	0,95
Lunghezza d'onda del laser	Da 630 nm a 670 nm
Risposta spettrale	Da 6,5 µm a 18 µm
Ripetibilità	±1 °C o ±0,5% della misura, a seconda del valore maggiore
Funzione di mantenimento del display	10 secondi
Altezza operativa	Fino a 2.000 metri
Batteria	Una batteria da 1,5 VAAA
Durata della batteria	20 ore (alcalina)
Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a 60°C (senza batteria) ≤ 85% di umidità relativa
Dimensioni (L x P x A)	100 x 20 x 29 mm
Peso	Circa 50 g
Conformità alle norme di sicurezza	EN 61010-1, EN 60825-1
Conformità EMC	EN 61326-1
Certificazione	CE
Informazioni sulla sicurezza laser	Conformità FDA al 100%
Classe di sicurezza laser	Classe 2



Certificazione di sicurezza

Tutti gli strumenti Beha-Amprobe, tra cui il modello Beha-Amprobe IR-450-RE, sono rigorosamente testati nei nostri laboratori tecnologicamente all'avanguardia, per garantire sicurezza, precisione, affidabilità e robustezza. Inoltre, i prodotti Beha-Amprobe per misure elettriche sono certificati UL o CSA da un laboratorio indipendente di verifica della sicurezza. Questo sistema assicura che le prestazioni dei prodotti Beha-Amprobe sono conformi alle normative in materia di sicurezza o migliori e che funzioneranno a dovere per molti anni in ambienti di lavoro professionali e sfavorevoli.

