

Termometro Infrarossi con puntatore LASER (da -50°C a +500°C)

Prezzo: 77.05 €

Tasse: 16.95 €

Prezzo totale (con tasse): 94.00 €



Termometro a infrarossi con doppio puntatore LASER e possibilità di misura con sonda tipo K. Dispone di doppio display LCD con retroilluminazione, data logger per la registrazione di 12 letture, possibilità di visualizzazione in gradi centigradi o in gradi Fahrenheit, emissività regolabile, selezione automatica del range di temperatura, spegnimento automatico, funzione data hold. La confezione comprende: il termometro, la sonda tipo K, una custodia morbida, la pila da 9 volt e le istruzioni.

Caratteristiche tecniche

- Misurazioni facili e veloci
- Misurazione precise con infrarossi e sonda tipo K
- Doppio puntatore LASER per aumentare la precisione dell'oggetto da misurare
- **Emissività** regolabile: da 0,1 a 1
- Selezione °C o °F
- Registrazione MAX, MIN, DIF, AVG
- Registrazione delle ultime 12 letture
- Doppio display LCD con retroilluminazione
- Risoluzione: 0,1°C / °F
- Funzione lock-on (funzione di scansione continua)
- Selezione automatica del range di temperatura
- Funzione automatica data hold
- Spegnimento automatico
- Fornito con custodia morbida
- **ATTENZIONE:** questo dispositivo contiene un LASER di classe 2 (potenza <1 mW, lunghezza d'onda 650 nm). Non fissare il fascio, può causare danni agli occhi.

Specifiche tecniche

- **Range di misurazione:**
infrarossi: da -50°C a +500°C (da -58°F a +932°F)
sonda tipo K: da -50°C a +1370°C (da -58°F a +2498°F)
- **Temperatura di funzionamento:** da 0°C a +50°C (da 32°F a 122°F)
- **Temperatura di stoccaggio:** da -20°C a +60°C (da -4°F a 140°F)
- **Precisione IR:**
da -50°C a 0°C / da -58°F a 32°F: $\pm 4\text{ °C} / 7.2\text{ °F}$
da 0°C a +500°C / da 32°F a 932°F: $\pm 1.5\% \pm 2\text{ °C} / 3.6\text{ °F}$
- **Precisione sonda tipo K:** circa 1,5% ($\pm 1\text{ °C} / 1,8\text{ °F}$)
- **Risoluzione:** 0,1°C / 0,1°F
- **Tempo di risposta (90%):** < 250 ms
- **Range Emissività:** da 0,1 a 1 regolabile
- **Lunghezza d'onda del LASER:** 650 nm
Auto spegnimento: dopo circa 10 secondi di inutilizzo
- **Rapporto distanza a spot:** D/S = 13:1
- **Alimentazione:** 1 batteria da 9 V (inclusa)
- **Dimensioni (mm):** 95x83x192
- **Peso (con batteria):** circa 275 grammi