

Termometro Infrarossi con puntatore LASER (da -32°C a +1100°C)

Prezzo: 113.11 €

Tasse: 24.89 €

Prezzo totale (con tasse): 138.00 €



UNI-T

Termometro a infrarossi UNI-T (UT302C+) con puntatore LASER in grado di determinare rapidamente e con precisione la temperatura superficiale in un range da -32°C a +1100°C (da -25,6°F a +2012°F). Dispone di display a colori con retroilluminazione; indicazione dei valori limite tramite LED rosso, verde, blu e buzzer; delimitazione della superficie misurata mediante un'indicazione LASER circolare; rapporto tra la distanza e il diametro della superficie misurata è 20:1; possibilità di memorizzare fino a 99 misurazioni e 5 emissività utilizzate più di frequente; foro standard per il montaggio su un treppiede. È possibile indicare temperature minime, massime e medie e scostamenti dalla media (MIN, MAX, AVG, DIF).

La confezione comprende: il termometro a infrarossi UNI-T UT302C+, la pila da 9 volt, borsa da cintura per il trasporto e le istruzioni in inglese.

UNI-T®



Caratteristiche tecniche

- Termometro a infrarossi per la misura senza contatto delle temperature superficiali
- Intervallo di temperatura: da - 32°C a + 1100°C
- Selezione: °C o °F
- Misurazioni veloci tramite pressione del grilletto
- Puntatore LASER (disattivabile) da usare come mirino per la zona di misura
- Registrazione MAX, MIN, AVG, DIF
- Delimitazione della superficie misurata mediante un'indicazione laser circolare
- Impostazione e memorizzazione di 5 valori di emissività in memoria
- Display a colori EBTN a contrasto con dimensioni 35x35 mm
- Indicazione dei valori limite tramite led rosso, verde, blu e buzzer
- Memoria per 99 set di misurazioni
- Foro di montaggio del treppiede
- Indicazione carica della batteria
- Spegnimento automatico
- **ATTENZIONE:** questo dispositivo contiene un LASER di classe 3R (potenza < 3 mW, lunghezza d'onda 630-670 nm). Non fissare il fascio, può causare danni agli occhi.

[MANUALE IN INGLESE](#)

Specifiche tecniche

- **Range di misurazione:** da -32°C a +1100°C (da -25,6°F a +2012°F)
- **Precisione della misurazione:** $\geq 0^\circ\text{C}$: $\pm 1,5^\circ\text{C}$ o $\pm 1,5\%$ / $< 0^\circ\text{C}$: $\pm (1,5^\circ\text{C} + 0,1^\circ\text{C} / ^\circ\text{C})$
- **Ripetibilità:** $0,7^\circ\text{C}$ o $0,7\%$ ($1,5^\circ\text{F}$ o $0,7\%$)
- **Risposta spettrale:** da 8 μm a 14 μm
- **Tempo di risposta:** < 250 ms
- **LASER:** - Lunghezza d'onda: 630 nm \pm 670 nm - Potenza: < 3 mW - Classe 3R
- **Display:** EBTN a colori con retroilluminazione, dimensioni (mm) 35x35
- **Indicazione dei valori limite:** LED rosso, verde, blu e buzzer
- **Emissività:** possono essere memorizzati 5 valori
- **Avvisi:** possibilità di memorizzare 5 set di impostazioni per temperatura alta/bassa
- **Memoria:** possono essere memorizzate fino a 99 misurazioni
- **Auto spegnimento:** Sì
- **Indicazione batteria scarica:** Sì
- **Foro di montaggio per treppiede:** Sì
- **Rapporto distanza a spot:** D/S = 20:1
- **Alimentazione:** 1 batteria da 9 V (inclusa)
- **Temperatura di funzionamento:** da 0°C a $+50^\circ\text{C}$ (da 32°F a 122°F)
- **Umidità di funzionamento:** $< 90\%$ RH (senza condensa)
- **Temperatura di stoccaggio:** da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)
- **Dimensioni (mm):** 172x113,5x53
- **Peso:** circa 310 grammi