

Termocamera laser (da -30°C a +400°C)

Prezzo: 375.41 €

Tasse: 82.59 €

Prezzo totale (con tasse): 458.00 €



Termocamera professionale utilizzata per misurare la temperatura di oggetti e superfici senza contatto mostrando le differenze di temperatura nell'intera area misurata. Il display LCD visualizza la termografia in tempo reale con le zone di temperatura evidenziate in differenti colori. La temperatura nel punto centrale è espressa numericamente in gradi °C o °F. È possibile salvare l'immagine sulla scheda MicroSD (inclusa nella confezione) per un'analisi successiva. Le immagini possono essere riprese e visualizzate sul dispositivo. Sono disponibili tre tavolozze di colori per rappresentare la scala di temperatura, un doppio puntatore laser per la centratura della zona di misura, l'identificazione del punto di maggiore e minore temperatura. Tramite menu si possono impostare le soglie di segnalazione allarme, sia per la temperatura più alta che per quella più bassa, la luminosità, il tempo di spegnimento, l'esclusione del laser, data e ora.

L'apparecchio è molto facile da usare e trova largo impiego in tantissimi settori professionali, cantieri, officine e laboratori.

In elettronica è indicato per le analisi termiche di schede e dissipazioni nei componenti.

UNI-T

Caratteristiche tecniche

- **Misurazione della temperatura:** a infrarossi (IR)
- **Unità di misura della temperatura:** °C / °F
- **Intervallo di misurazione della temperatura:** da -30 a 400 °C (da -22 a 752 °F)
- **Risoluzione:** 0,1 °C (0,18 °F)
- **Precisione di misura da -30 a 0°C:** ± 3 °C (da -22 a 32 °F: ± 5,4 °F)
- **Precisione di misura da 0 a 100 °C:** ± 2 °C (da 33,8 a 212 °F: ± 3,6 °F)
- **Precisione di misura da 100 a 400 °C:** ± 2% (da 213,8 a 752 °F: ± 2%)
- **Emissione:** 0,95 (valore di base, può essere impostato tra 0,1 e 0,99)
- **D:S ratio- Rapporto diametro distanza-punto:** 20: 1
- **Tempo di risposta:** 250 ms
- **Risoluzione IR:** 4800 pixel (80 x 60)
- **Dimensione pixel:** 17 μm
- **Modalità di visualizzazione:** immagine termica, sovrapposizione termica e visiva, solo visiva
- **Tavolozza dei colori:** due modalità arcobaleno e scala di grigi
- **Camera:** 2Mpx
- **Display:** 2,4" TFT LCD 320x240 pixel
- **Laser:** doppio classe II 630-670 nm < 1 mW
- **Batteria:** Li-ion 3.7V /2600 mA, circa 6 ore di autonomia e 7 ore per la ricarica
- **Dimensioni prodotto:** 205 x 124 x 65 mm
- **Peso:** 370 gr



UNI-T®

ATTENZIONE: questo dispositivo contiene un LASER di classe 2 (potenza <1 mW, lunghezza d'onda 630-670 nm). Non fissare il fascio, può causare danni agli occhi.

Contenuto della confezione

- Termocamera a pistola con batteria interna
- Cavo usb per la ricarica della batteria
- Scheda memoria micro SDHC 16 Gb
- Borsa per il trasporto
- [MANUALE IN INGLESE](#)