

Termocamera UNI-T UTi165A (da -10°C a +400°C) + SDHC 16GB

Prezzo: 261.48 €

Tasse: 57.52 €

Prezzo totale (con tasse): 319.00 €



UNI-T®



Termocamera professionale utilizzata per misurare la temperatura (da -10°C a +400°C) di oggetti e superfici senza contatto.

Dispone di ampio display LCD da 2,8 pollici, risoluzione immagini termiche da 19.200 pixel (160x120), batteria ricaricabile agli ioni di litio integrata (3,7 volt / 5.000 mAh), slot per micro SD card (su cui salvare le immagini), grado di protezione IP65, spegnimento automatico.

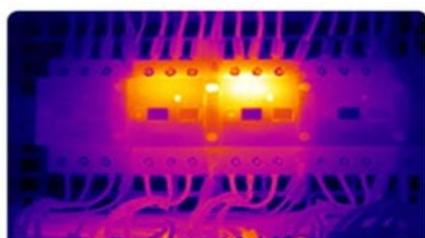
Consente di "vedere" direttamente, sull'ampio display LCD, la termografia in tempo reale con le zone di temperatura evidenziate in differenti colori, mostrando i punti con una scarsa dissipazione del calore.

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, grazie al software per PC.

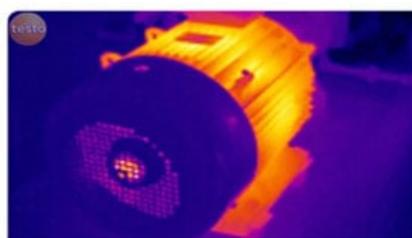
Le immagini possono essere riprese e visualizzate sul dispositivo. Sono disponibili cinque tavolozze di colori per rappresentare la scala di temperatura, l'identificazione del punto di maggiore e minore temperatura.

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.

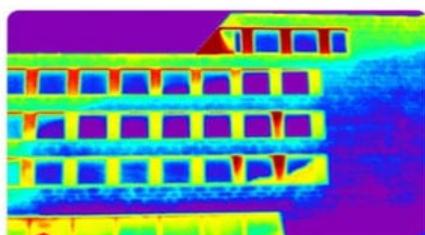
La confezione comprende: la Termocamera a pistola con batteria agli ioni di litio integrata, cavo da USB a Type-C per la ricarica della batteria, memoria SDHC 16 GB, custodia morbida per il trasporto e **istruzioni in Inglese**.



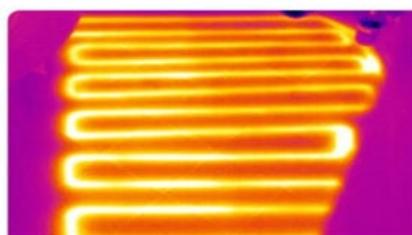
Electrical inspection



Mechanical inspection



Building inspection



Heating system measurement

Caratteristiche tecniche

- **Modello:** UTi165A
- **Display:** 2,8" LCD 320x240 pixel
- **Misurazione della temperatura:** a infrarossi (IR)
- **Risoluzione Immagini termiche:** 19.200 pixel (160x120)
- **Unità di misura della temperatura:** °C / °F
- **Intervallo di misurazione della temperatura:** da -10°C a +400°C
- Precisione di misura: $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ or $\pm 2\%$
- **Risoluzione:** 0,1°C/°F
- **Emissività:** 0.01~0.99 regolabile (predefinito: 0,95)
- **Distanza di misurazione:** 25 cm
- **Tempo di risposta:** ?500 ms (95% della lettura)
- **Banda spettrale:** 8-14 μm
- **FOV (Field of View):** 56°(H) x 42° (V)
- **IFOV (Istantaneous Field of View):** 11 mrad
- **Sensibilità termica (NETD):** ?150mk (0,15?)
- **Tavolozza dei colori:** Iron red, arcobaleno, scala di grigi, rosso-bianco e blu-bianco
- **Software per PC:** Sì
- **Batteria:** agli ioni di litio 3,7V / 5000 mAh
- **Autonomia:** ?6 ore
- **Spegnimento automatico:** Sì, 5 minuti, 10 minuti, 30 minuti, disattivato (impostazione predefinita: 30 minuti)
- **Grado di protezione:** IP65
- **A prova di caduta:** 2 m
- **Temperatura di funzionamento:** da 0°C a +50°C (32°F~122°F)
- **Temperatura di conservazione:** da -20°C a +60°C (-4°F~140°F)
- **Umidità di funzionamento:** <90%RH (senza condensa)
- **Dimensioni (mm):** 236x75,5x86
- **Peso:** 455 grammi

Documentazione e link utili

- [Manuale UTi165A \(in Inglese\)](#)
- [UTi165A software\(solo per sistema operativo a 64bit\)](#)