

# Termocamera (da -20°C a +400°C) + SDHC 16GB

Prezzo: 228.69 €

Tasse: 50.31 €

Prezzo totale (con tasse): 279.00 €



Termocamera 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, 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 USB-micro USB per la ricarica della batteria, memoria SDHC 16 GB, custodia morbida per il trasporto e **istruzioni in ITALIANO**.



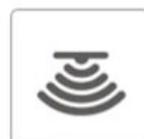
Cold hotspot tracking



Rapid temperature capture



Data storage



Highly sensitive sensor



Image refresh fast



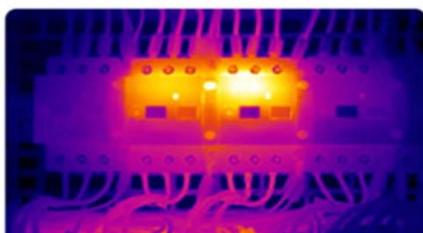
USB data transfer



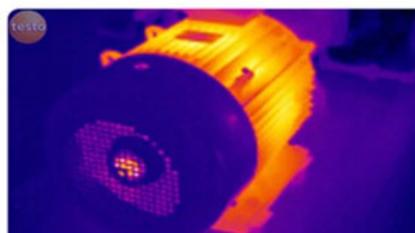
2.4" Full view display



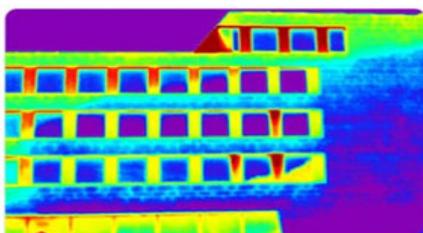
Adjustable emissivity



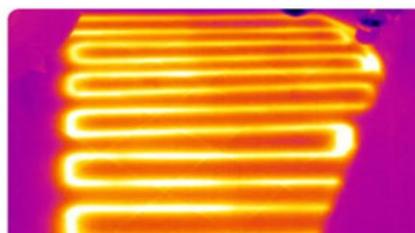
Electrical inspection



Mechanical inspection



Building inspection



Heating system measurement

Caratteristiche tecniche

- **Display:** 2,4" TFT LCD 320x240 pixel
- **Misurazione della temperatura:** a infrarossi (IR)
- **Unità di misura della temperatura:** °C / °F
- **Intervallo di misurazione della temperatura:** da -20°C a +400°C - Precisione di misura: da 0° a +400°C ± 1,8% o ±1,8°C - Precisione di misura: da -20° a -0,9°C ± 3°C
- **Risoluzione:** 0,1°C/°F
- **Emissività:** regolabile da 0,1 a 0,99
- **Tempo di risposta:** 150 ms
- **Banda spettrale:** 8-14 µm
- **FOV ( Field of View):** 33° orizzontale
- **IFOV ( Istantaneous Field of View):** 18 mrad
- **Sensibilità:** 150 mK
- **Risoluzione delle immagini termiche:** 1024 pixel (32x32)
- **Modalità di visualizzazione:** immagine termica, sovrapposizione termica e visiva, solo telecamera
- **Tavolozza dei colori:** Iron red, arcobaleno e scala di grigi
- **Risoluzione telecamera:** 2 Megapixel
- **Batteria:** agli ioni di litio 3,7V /2600 mA
- **Dimensioni (mm):** 210x120x60
- **Peso:** 255 grammi