

TERMOCAMERA IR CON SCHEDA MICRO SD (-20/+400°C)



Cod. 110398B



TERMOCAMERA A INFRAROSSI CON SCHEDA MICRO SD

Termocamera per la misurazione senza contatto della temperatura di oggetti e superfici, fornita con **scheda micro SD** per il salvataggio e l'esportazione dei dati.

La termografia mostra in tempo reale su display LCD le differenze di temperatura dell'intera area misurata, con le zone di temperatura evidenziate in colori diversi.

La temperatura nel punto centrale è espressa numericamente in gradi (°C o °F).

Le immagini possono essere salvate e visualizzate sul dispositivo in un secondo momento.

Sono selezionabili 3 tavolozze di colori per rappresentare la scala di temperatura e per l'identificazione dei punti di maggiore e minore temperatura.

Strumento utilizzato in svariati settori professionali, in elettronica trova impiego per l'analisi termica di schede e componenti.

Caratteristiche

- Misurazione della temperatura: Radiazione infrarossa (IR)
- Unità di misura: °C, °F
- Risoluzione (°C/°F): 0.1
- Intervallo di temperatura: da - 20 a + 400 °C
- Precisione di misurazione (da 0 a + 400 °C): ± 1.8% oppure ± 1.8 °C



- Precisione di misurazione (da - 20 a - 0.9 °C): ± 3 °C
- 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 (Instantaneous Field of View): 18 mrad
- Sensibilità: 150 mK
- Risoluzione delle immagini termiche: 1024 pixel (32 x 32)
- Risoluzione telecamera: 2 MP
- Modalità di visualizzazione: **Immagine termica, Sovrapposizione termica e visiva, Solo telecamera**
- Tavolozze colore selezionabili: Iron Red, Arcobaleno, Scala di grigio
- Batteria: agli ioni di litio 3,7V /2600 mA
- Display: 2,4" TFT LCD 320 x 240 pixel
- Dimensioni: 210 x 120 x 60 mm
- Peso: 255 g

Elementi inclusi nella fornitura: Termocamera a pistola con batteria agli ioni di litio e cavo di alimentazione USB/microUSB - Scheda di memoria SDHC (16 GB) - Custodia di trasporto morbida - Istruzioni in lingua italiana.