

Termocamera Professionale per Smartphone con sensore da 256x192 px

Prezzo: 222.95 €

Tasse: 49.05 €

Prezzo totale (con tasse): 272.00 €



Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/hikmicro-mini2plus-v2-termocamera-smartphone/>

La **HikMicro Mini2Plus V2** è la soluzione definitiva per chi necessita di ispezioni termografiche precise senza l'ingombro di strumenti tradizionali. Questa termocamera ultra-leggera (soli 24g) si collega direttamente allo smartphone o tablet, trasformandolo in uno strumento diagnostico di alto livello.

Risoluzione superiore e precisione millimetrica

Dotata di un sensore termico da **256x192 pixel**, la Mini2Plus V2 offre immagini nitide che permettono di identificare rapidamente anomalie termiche invisibili ad occhio nudo. La tecnologia **SuperIR** potenzia ulteriormente la qualità delle immagini in tempo reale, mentre la **messa a fuoco manuale** (da 0.1m) ti permette di analizzare con estrema chiarezza sia piccoli componenti elettronici che ampie superfici abitative.

Versatilità e Compatibilità Totale

Grazie alla connessione **3-in-1**, questo modulo è compatibile con dispositivi **Android, iOS (anche con connettore Lightning tramite adattatore incluso) e Windows**. Con una frequenza d'immagine di **25 Hz**, le ispezioni sono fluide e precise, supportate da un'app dedicata (HIKMICRO Viewer) che permette analisi in tempo reale, creazione di report e personalizzazione delle palette colori.

Durevole e robusta



Progettato per essere utilizzato dove si lavora, si vive o ci si rilassa, il Mini2Plus V2 è dotato di alloggiamenti in lega di alluminio con grado di protezione IP40, supera severi test di caduta fino a 1 metro (3,3 piedi) e viene fornito con una garanzia di tre anni.

Misura di immagini e temperatura

Applicazioni tipiche

- **Micro-Elettronica e Analisi PCB:**

La messa a fuoco manuale da soli 10 cm permette di inquadrare singoli componenti su una scheda elettronica (PCB). Rileva istantaneamente surriscaldamenti anomali in micro-chip, condensatori o resistori SMD difettose. Utile per ingegneri e maker che devono verificare la distribuzione del calore su nuovi prototipi in fase di test.

- **Manutenzione Elettrica e Cablaggi Complessi:**

Ideale per quadri elettrici affollati dove è necessario mettere a fuoco con precisione un singolo morsetto o cavo sottile senza sfocature. Identifica falsi contatti o ossidazioni che generano calore, garantendo la sicurezza di impianti civili e industriali.

- **Diagnostica Edilizia e Serramenti (Energy Audit):**

Permette di analizzare nel dettaglio le fughe termiche intorno a guarnizioni di finestre e porte, mettendo a fuoco esattamente il punto di infiltrazione. Localizza mancanze di isolamento nelle intercapedini delle pareti o infiltrazioni d'aria fredda. Identifica zone umide nascoste grazie all'alta sensibilità termica (NETD < 0.05°C), fondamentale per prevenire la muffa.

- **Settore HVAC e Idraulica Professionale:**

Rispetto ai modelli standard, puoi mettere a fuoco manualmente piccoli componenti di caldaie o condizionatori per trovarne il guasto. Verifica il corretto funzionamento di collettori e valvole termostatiche nei sistemi radianti a pavimento o parete.

- **Automotive e Diagnostica Motore:**

Consente di analizzare componenti del motore in spazi ristretti, mettendo a fuoco sensori, iniettori o tubi del sistema di raffreddamento. Diagnosi rapida di centraline e cablaggi dell'auto che presentano assorbimenti anomali.

Contenuto della confezione



Custodia da trasporto



Cavo di prolunga



Adattatore Extra Lungo



Adattatore Extra Lungo

Specifiche tecniche

- **Risoluzione Termica:** 256x192 pixel (49.152 pixel)
- **Miglioramento SuperIR:** Disponibile in tempo reale e sulle immagini catturate
- **Frequenza d'Immagine:** 25 Hz (visione fluida)
- **Intervallo di Temperatura:** Da -20°C a 400°C
- **Sensibilità Termica (NETD):** < 40 mK (@ 25°C)
- **Connettività:** USB-C (compatibile Android e iOS) e adattatore Lightning incluso
- **Messa a Fuoco:** Manuale (distanza minima 0.1m)
- **App Dedicata:** Compatibile con HIKMICRO Viewer (iOS/Android) e Analyzer (Windows)
- **Peso:** 24 g
- **Dimensioni:** 27x27x25 mm

Documentazione

- [Specifiche tecniche complete](#)
- [Tabella Emissività](#)