
Termocamera Portatile Professionale ad Alta Sensibilità con sensore da 256x192 pixel

Prezzo: 565.57 €

Tasse: 124.43 €

Prezzo totale (con tasse): 690.00 €



Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/hikmicro-pocket2-termocamera-portatile-touch/>

La **HikMicro Pocket2** è progettata per i professionisti che necessitano di uno strumento di ispezione sempre pronto all'uso, senza rinunciare alla qualità dell'immagine. Dotata di un sensore termico da **256x192 pixel** e fotocamera visiva da **8 MP**, permette di individuare istantaneamente problemi nascosti in impianti elettrici, HVAC e strutture edilizie.

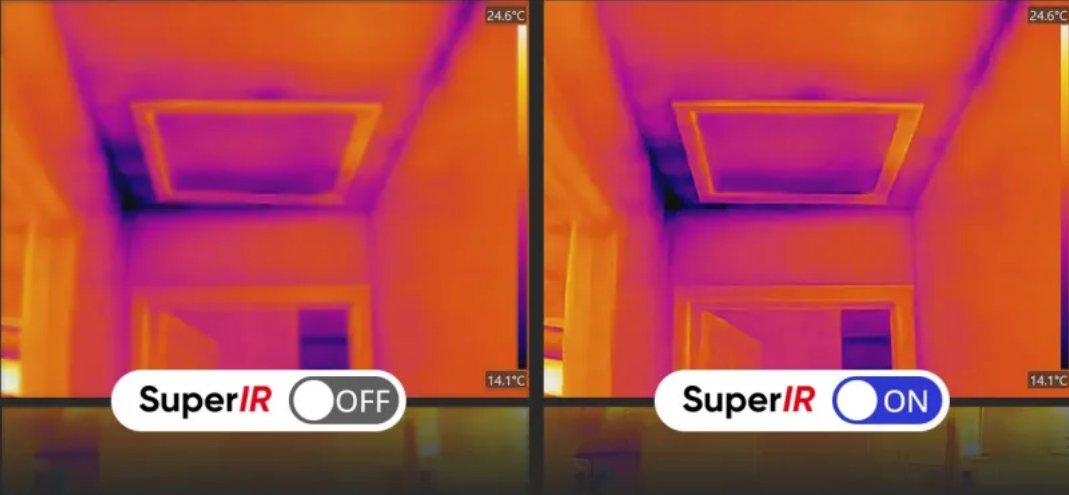
Tecnologia SuperIR e Display Intuitivo

Il cuore della Pocket2 è la tecnologia **SuperIR**, che eleva la risoluzione delle immagini acquisite e della visualizzazione live a ben **512x384 pixel**, offrendo una nitidezza senza precedenti per questa categoria. Inoltre, tra le funzioni è semplicissimo grazie all'ampio **display LCD touch screen da 3.5"**, che permette di gestire con un solo tocco le modalità di visione (Termica, Visiva, Fusione e Picture-in-Picture).

Progettata per il lavoro sul campo

Nonostante le dimensioni compatte, la Pocket2 è un dispositivo estremamente robusto. Con una certificazione **IP54** e una resistenza alle cadute fino a **2 metri**, non teme gli ambienti di lavoro difficili. La memoria interna da **16 GB** può ospitare migliaia di immagini e video con annotazioni vocali, mentre il Wi-Fi integrato consente di condividere i report in tempo reale tramite l'app HIKMICRO Viewer.

Qualità immagine migliorata con SuperIR



The image shows a side-by-side comparison of thermal images of a room. The left image is labeled 'SuperIR OFF' and shows a blurry, low-contrast thermal view. The right image is labeled 'SuperIR ON' and shows a much sharper, clearer thermal view with distinct shapes and temperature variations. Temperature readings are visible in the corners of the images: 24.6°C and 14.1°C.

256 × 192 IR RESOLUTION	40 MK THERMAL SENSITIVITY	25 HZ FRAME RATE
-----------------------------------	-------------------------------------	----------------------------

L'HIKMICRO Pocket2 è progettato con un rilevatore VOx ad alta sensibilità (NETD < 40 mK) e presenta una risoluzione di 256 x 192 (49.152) pixel, garantendo una qualità dell'immagine eccezionale. Con una frequenza dell'immagine veloce di 25 Hz e algoritmi avanzati di miglioramento dell'immagine SuperIR in tempo reale, il dispositivo offre una vista termica chiara e dettagliata.

Telecamera termica/visibile duale



Applicazioni ideali

- **Manutenzione Elettrica:**

Identificazione immediata di fusibili bruciati, connessioni allentate o sovraccarichi nei quadri elettrici. La camera da 8 MP permette di documentare chiaramente i componenti etichettati accanto alla mappa.

- **Termoidraulica e HVAC:**

Localizzazione di perdite nei tubi, ostruzioni nei radiatori e malfunzionamenti nelle caldaie. Verifica dell'efficienza dei flussi d'aria e isolamento delle condotte dell'aria condizionata.

- **Diagnostica Edilizia:**

Scansione rapida di pareti e soffitti per individuare mancanze di isolamento e infiltrazioni d'aria. Grazie alla sensibilità < 40 mK, è possibile rilevare zone umide soggette a muffe prima che siano visibili a occhio nudo.

- **Manutenzione Meccanica:**

Controllo di surriscaldamenti anomali in componenti in movimento. Perfetta per ispezioni in spazi ristretti dove una termocamera tradizionale sarebbe ingombrante.

- **Analisi Elettronica (con lente Macro):**

Grazie alla compatibilità con lenti macro opzionali, può essere utilizzata per analizzare il calore su componenti elettroniche PCB. Possibilità di aggiungere note vocali alle immagini per documentare i difetti riscontrati.

Specifiche tecniche

- **Risoluzione Termica:** 256x192 pixel (49.152 pixel)
- **Risoluzione SuperIR:** 512x384 pixel (196.608 pixel)
- **Sensibilità Termica (NETD):** < 40 mK (@ 25°C)
- **Fotocamera Ottica:** 8 MP
- **Display:** LCD Touch Screen da 3.5 pollici (640x480)
- **Intervallo Temperatura:** Da -20°C a 400°C
- **Frequenza Immagine:** 25 Hz
- **Memoria Interna:** 16 GB (circa 60.000 immagini o 54 ore di video)
- **Connettività:** Wi-Fi e Bluetooth integrati
- **Messa a Fuoco:** Automatica
- **Protezione:** IP54 e test di caduta da 2 metri
- **Peso:** 218 g
- **Dimensioni:** 139x86x24 mm

Documentazione

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