

Specifiche tecniche

Modello	ES1	ES2	ES2+
Risoluzione IR	120× 90	256 × 192	
Super risoluzione	480× 360	512 × 384	
NETD	≤15 mK (@30°C)		
Frequenza fotogrammi	25 Hz	30 Hz	
Lunghezza focale	1.6 mm	3.2 mm	
Campo visivo	50°× 38°	56°× 42°	
Distanza minima dall'oggetto	0.1 m	0.3 m	
	Supporta la commutazione automatica: -20°C +150°C/0°C +550°C		
Accuratezza della temperatura	±2°C o ±2%, a seconda di quale sia maggiore		
Modalità immagine	IR, PIP (accesso alla fotocamera dello smartphone)		IR, VIS, MIF, PIP
Fotocamera digitale	/		800× 600
Acquisizione immagini	Foto e video		
Altro	Aggiornamento OTA		
Temperatura di lavoro	-20°C a 50°C		
Peso	25 g	31 g	32 g

Accessori standard

Dispositivo

Custodia protettiva per l'interfaccia

Borsa per il trasporto

Guida rapida
(Manuale utente incluso)

Certificato di garanzia

Scatola di imballaggio

Accessori opzionali

Obiettivo macro 30×
(Compatibile con modelli 120 × 90)

Obiettivo macro 15×
(Compatibile con modelli 256 × 192)

Adattatore da USB-C a Lightning
(USB-C femmina a Lightning maschio)

Compatibilità

- La serie iPhone 15 e i modelli successivi supportano la connessione diretta tramite USB-C.
- La serie iPhone 14 e i modelli precedenti, così come gli iPad con porta Lightning, richiedono un adattatore. · Gli iPad con porta USB-C, i dispositivi Android e i dispositivi HarmonyOS basati sull'ecosistema Android supportano la connessione diretta.
- HarmonyOS NEXT al momento non è supportato.

Wuhan Guide Sensmart Tech Co., Ltd.
No.29, Gaoxin 3rd Road, Wuhan 430205, P.R.China

+39 039 9487727

guidesensmart@eigroup.biz

https://www.guideir.com

· Tutti i diritti riservati: Wuhan Guide Sensmart Tech Co., Ltd.
Disclaimer: grazie al continuo miglioramento dei prodotti, tutte le informazioni sono fornite solo a scopo di riferimento. · Le immagini del prodotto e le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.

Edition_GS_CW20260805



MobIR 3.0

See Heat.
See More.

La micro termocamera a doppia visione per
smartphone iOS e Android.



iOS e Android

Avvio in 5 s

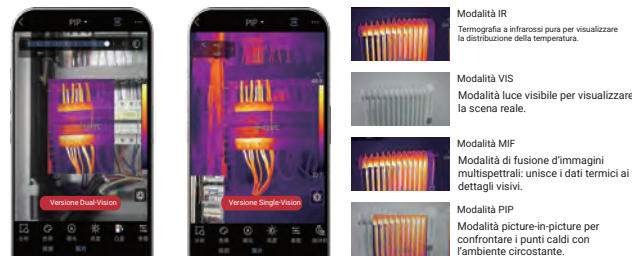
Caduta da 2 m | IP54

Assistente IA



8 Vantaggi principali

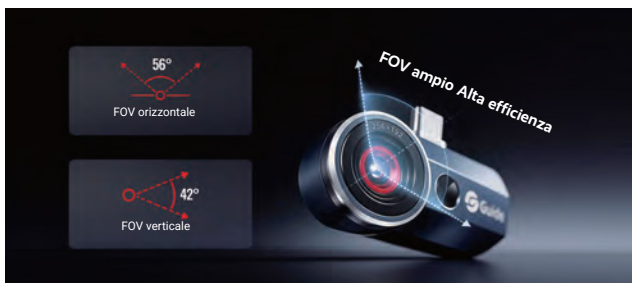
- 1** Fusione Dual Vision
Fusione tra termico e luce visibile per individuare con precisione le sorgenti di calore, rendendo le ispezioni più immediate ed efficienti.



- 3** Compatibile con doppio sistema, Plug and Play
Compatibile con iOS e Android, USB-C plug & play: un vero dispositivo multiplatforma, senza limiti di device.



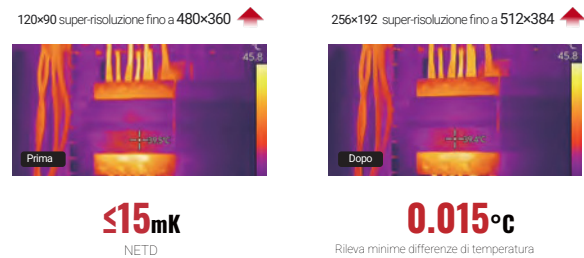
- 5** FOV ampio 56° × 42°
Campo visivo più ampio per coprire aree maggiori, con un'efficienza di ispezione superiore.



- 7** App FocusIR—Progettata per la termografia professionale
12 palette colori integrate + personalizzazione, scatto foto e registrazione video, generazione report di analisi con un clic, aggiornamenti firmware OTA e connessione all'APP per la condivisione.



- 2** **APEX VISION**
Immagini Ultra-Clarity Grazie alla tecnologia termica Ultra-Clarity di nuova generazione.



- 4** Misurazione della temperatura professionale
Soddisfa diverse esigenze di misurazione grazie a dati affidabili e analisi efficiente.



- 6** Avvio in 5 s. Pensato per ispezioni immediate
Collega lo smartphone e in 5 secondi sei operativo: accesso immediato a immagini termiche ad alta risoluzione. Nessuna attesa. Plug & play.



- 8** Assistente AI, uso semplice e avvio rapido
Assistente AI multilingue integrato. Da principiante a esperto, ispezioni termiche senza sforzo.



3 Versioni, per ogni esigenza

256 IR + Visibile

Avanzata

- Risoluzione IR: 256 × 192 (super-risoluzione fino a 512 × 384)
- Risoluzione visibile: 800 × 600 Ideale per applicazioni in ogni applicazione



256 IR

Professionale

- Risoluzione IR: 256 × 192 (super-risoluzione fino a 512×384)
- Per misurazioni di temperatura in ambito industriale



120 IR

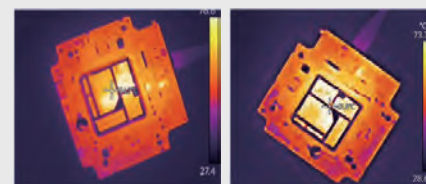
Base

- Risoluzione IR 120 × 90 (super-risoluzione fino a 480 × 360)
- Per le ispezioni di tutti i giorni



Accessori opzionali: più possibilità per le tue ispezioni

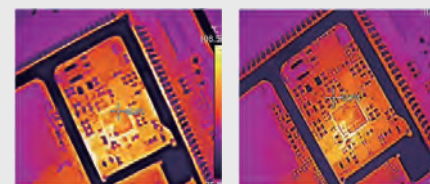
Immagine a infrarossi acquisita senza accessori:



ES1

ES2+

Immagine a infrarossi acquisita con lente macro:



ES1

ES2+

0.4mm

Rileva con chiarezza le sorgenti di calore sui microcomponenti elettronici



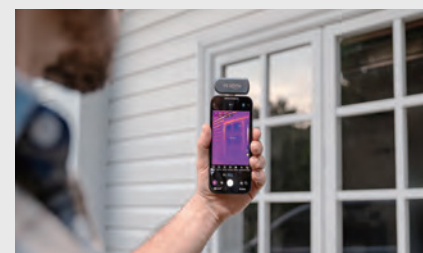
15x Lente macro

(Compatibile con i modelli 256 × 192)

30x Lente macro

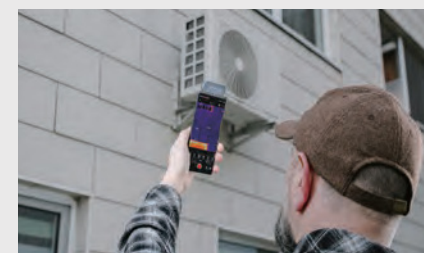
(Compatibile con i modelli 120 × 90)

Applicazioni versatili, cattura ogni dettaglio di temperatura



▶ Ispezione edilizia

Individuazione rapida di difetti d'isolamento delle pareti, perdite d'acqua nascoste e ponti termici



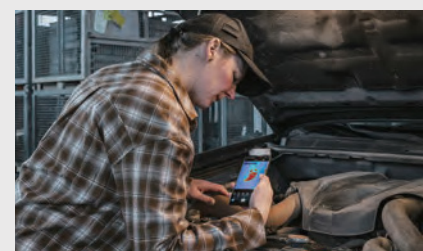
▶ Ispezione HVAC

Controllo rapido di ostruzioni e perdite nelle tubazioni di riscaldamento e guasti dei sistemi di climatizzazione



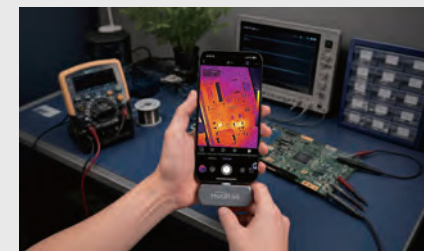
▶ Rilevamento guasti elettrici

Allerta precoce sui rischi di surriscaldamento in prese, cablaggi e quadri elettrici



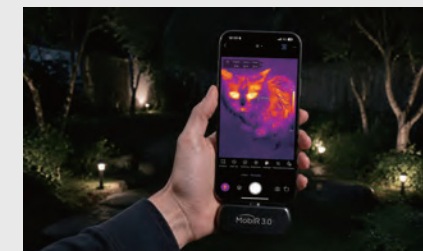
▶ Diagnosi automobili

Identifica con chiarezza le temperature anomale nei motori dei veicoli, nei cablaggi, nelle batterie e nei componenti chiave.



▶ Ispezione SchedeElettroniche

Individua in modo immediato i punti con difetti termici sulle schede a circuito.



▶ Visione Notturna

Rileva rapidamente fauna selvatica, animali domestici smarriti e sorgenti di calore nascoste nell'ambiente.