



Wuhan Guide Sensmart Tech Co., Ltd.
 No.6, Huanglong Hill South Road, East Lake Development Zone, Wuhan, 430205, P.R.China


 +86 27 8129 8784
 enquiry@guide-infrared.com
 <https://www.guideir.com>

· Tutti i diritti riservati: Guide Sensmart Tech Co., Ltd.
 · Dichiarazione di non responsabilità: A causa del continuo miglioramento dei prodotti, tutte le informazioni sul prodotto sono solo di riferimento.
 Le immagini dei prodotti e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso



GUIDE SENSMART

Strumenti professionali Termocamere

CATALOGO



Vantaggio per il pubblico con
Tecnologia di rilevamento intelligente

PROFILO AZIENDALE

Wuhan Guide Sensmart Tech Co., Ltd., fondata nel 2016, si dedica alla fornitura di prodotti e soluzioni industriali incentrati sulla tecnologia di termografia a infrarossi per gli utenti globali.

Sulla base dei vantaggi della produzione a basso costo e in lotti offerti dai nuclei a infrarossi autosviluppati e di oltre 20 anni di esperienza nelle applicazioni a infrarossi, i prodotti e le soluzioni di Guide sono ampiamente utilizzati nei settori dell'energia elettrica, della produzione industriale, del monitoraggio della sicurezza, delle forze dell'ordine, della visione notturna all'aperto, della ricerca scientifica, delle cure mediche, ecc..

Primi 2

Azienda civile di termografia

1.500.000 unità

Produzione annua supportata da sei linee principali

300+

partner di lunga data in oltre 70 paesi

40%+

Il personale di R&D ha rappresentato il 40%



Parco Industriale Guide
- la principale base di sviluppo della
catena industriale a infrarossi in Asia

FORZA GLOBALE



01
Prodotti
principali

Grazie ai vantaggi del basso costo e della produzione in lotti, derivanti dai diritti di proprietà intellettuale indipendenti di Guide Infrared sui rivelatori localizzati, sono stati sviluppati in modo indipendente oltre 300 tipi di prodotti, ampiamente utilizzati in nove settori tradizionali e in diversi settori emergenti.



02
Forza della R&S

Guide dispone di oltre 300 addetti alla R&S, il 70% dei quali ha conseguito un diploma post-laurea o un titolo superiore. L'investimento annuale in ricerca e sviluppo rappresenta circa il 10% delle vendite, aumentando di anno in anno. Abbiamo ottenuto più di 30 marchi, più di 300 brevetti e più di 100 brevetti in fase di registrazione. Alcuni dei nostri prodotti hanno vinto numerosi premi di design nazionali e internazionali, come l'IF Design Award e il Gold Award for Excellent Industrial Design.



04
Controllo
qualità

Guide ha ottenuto una rigorosa certificazione del sistema di gestione

ISO9001:2015

ISO14001:2015

ISO45001:2018

ISO/IEC 27001:2022

Abbiamo inoltre superato le certificazioni internazionali per le ispezioni aziendali di terze parti, come SGS, Intertek, BV, ecc. e la certificazione ISV di Huawei.



03
Capacità
produttiva

L'intero processo di produzione è controllato automaticamente e ha superato le certificazioni ambientali e di sicurezza in patria e all'estero, come il National Infrared Center e la FCC, tre le altre, adattandosi agli standard di qualità di diversi paesi e aree.

La superficie totale del sito produttivo è di oltre 20.000 metri quadrati, con 4.500 metri quadrati di officina di produzione-pulita. È dotata di una linea di produzione SMT di alto standard, che consente di realizzare la produzione automatizzata completa dei processi, dal caricamento dei componenti all'assemblaggio del prodotto finito PCBA. Sono disponibili oltre 10 linee di produzione di macchine complete e di nuclei a infrarossi, con una capacità produttiva annuale di oltre 1.500.000 unità.



05
Assistenza
post-vendita

Guide ha istituito un sistema completo di assistenza post-vendita che assicura ai clienti un servizio rapido, efficace, professionale e di alta qualità. Abbiamo allestito siti di assistenza post-vendita nelle grandi città cinesi e centri post-vendita in Germania e Belgio per servire i clienti in Europa e negli Stati Uniti.

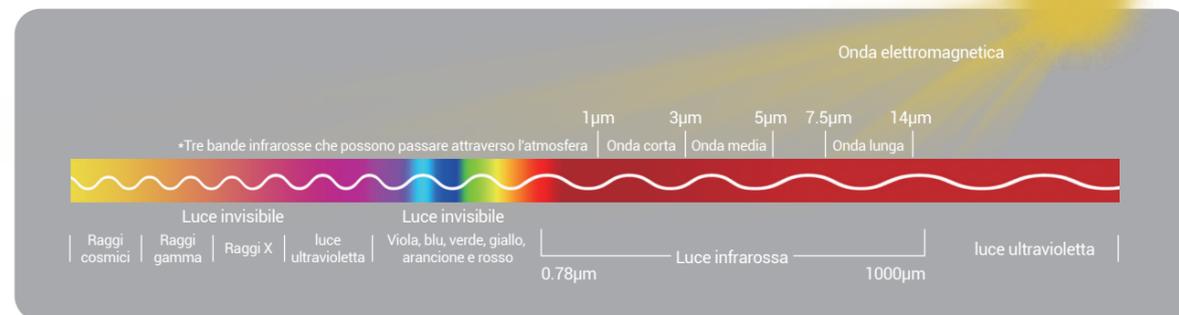
PRINCIPI TECNICI

Fondamenti

Qualsiasi oggetto con una temperatura superiore allo zero assoluto (-273 gradi Celsius) emette raggi infrarossi non visibili a occhio nudo, noti anche come raggi termici. La tecnologia di termografia è la conversione della radiazione termica in un corrispondente segnale elettrico, che viene quindi amplificato ed elaborato per ottenere un'immagine termica che riflette la distribuzione del calore sulla superficie dell'oggetto.



Spettro



Due applicazioni di base

La tecnologia di termografia è un tipo di tecnologia passiva di rilevamento e riconoscimento senza contatto le cui due funzioni di base sono la misurazione della temperatura e la visione notturna.

01 Misurazione della temperatura

misurazione a lungo raggio per la distribuzione della temperatura target

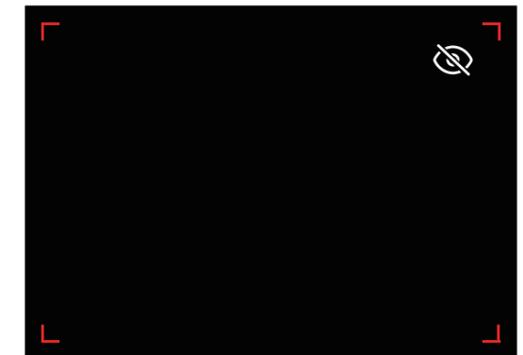
1. Semplice e intuitivo
2. Sicuro e accurato
3. Efficienza e risparmio di tempo
4. Lavoro in ogni condizione atmosferica



02 Visione notturna

Facile rilevamento e identificazione dei bersagli in completa assenza di luce

1. Lavoro in ogni condizione atmosferica
2. Non teme le intemperie
3. Lungo raggio d'azione
4. Super nascosto



APPLICAZIONI DI TERMOGRAFIA

Funzioni principali



Manutenzione preventiva



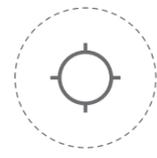
Test non distruttivi



Monitoraggio delle condizioni



Diagnosi dei guasti



Individuazione delle perdite



Monitoraggio dei punti di incendio



Screening delle malattie



Monitoraggio dei punti caldi

Applicazioni

Monitoraggio industriale	Metallurgia dell'acciaio	Macchinari elettrici	HVAC	Produzione intelligente
Monitoraggio energetico	Elettricità	Petrochimico		
Monitoraggio della sicurezza	Protezione perimetrale	Monitoraggio incendi		
Pubblica Sicurezza	Screening della temperatura corporea	Polizia Forze dell'Ordine	Antincendio	
Sport e benessere	Sport all'aperto	Smart Home	Smart Hardware	
Ambiente sano	Sanità e medicina	Agricoltura intelligente		
Ricerca Scientifica	Ricerca Scientifica			



VANTAGGI DELLA TERMOGRAFIA

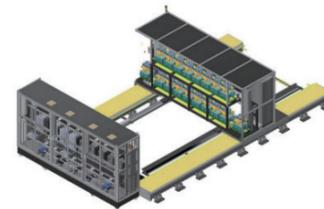
Il rivelatore IR ad alte prestazioni sviluppato autonomamente

Immagini a infrarossi chiare e precise possono essere catturate rapidamente adottando un rivelatore di piano focale a infrarossi non raffreddato sviluppato autonomamente, con sensibilità elevata e prestazioni stabili. La capacità produttiva annua del rivelatore può raggiungere fino a 6 milioni di pezzi senza restrizioni all'esportazione, il che può garantire una fornitura stabile.



Apparecchiatura di calibrazione della temperatura completamente

L'apparecchiatura di calibrazione della temperatura completamente automatica progettata e sviluppata da Guide Sensmart per il settore della tecnologia di calibrazione a infrarossi copre un'area di 170 metri quadrati ed è composta principalmente da quattro parti: corpo di sospensione magnetica di sollevamento e abbassamento intelligente, guide mobili a pavimento, rack di posizionamento del corpo nero e pannello operativo, con elevata efficienza del sistema, precisione di misurazione della temperatura, tasso di utilizzo dello strumento, ecc.



Oltre 300 brevetti

- Brevetti di invenzione/brevetti di modelli di utilità/brevetti di progettazione

Un metodo di monitoraggio della termografia e il relativo sistema di monitoraggio

Un metodo di correzione automatica della temperatura del sistema di ispezione e quarantena del corpo umano

Un metodo di compensazione automatica della temperatura del sistema di

ispezione umana e di quarantena basato sulla temperatura ambientale

Metodo, dispositivo, apparato e sistema per rilevare anomalie del corpo nero

per sistemi di misurazione della temperatura termografica a infrarossi

Metodo, dispositivo e apparato per sistemi di ispezione e quarantena umani

per evitare allarmi ripetuti

Dispositivo con asse ottico regolabile e sistema con nucleo a infrarossi

Rivelatore IR e dispositivo per l'eliminazione della non uniformità delle immagini

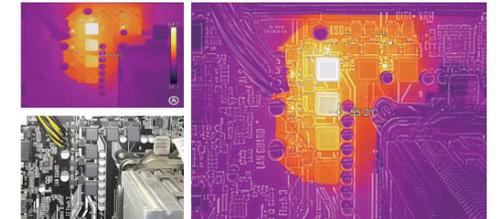
Struttura del pacchetto di moduli a infrarossi

Gruppo modulo telecamera con funzione di misurazione della temperatura e terminale intelligente portatile



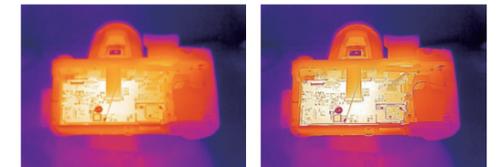
Tecnologia brevettata MIFusion+

Supporta la fusione dei dettagli del contorno dell'immagine visibile sulle immagini termiche per migliorare la chiarezza dell'immagine e realizza l'effetto di fusione dell'abbinamento automatico del visibile e dell'infrarosso in tempo reale durante il processo di messa a fuoco per migliorare l'efficienza dell'osservazione.



Tecnologia di ottimizzazione dei dettagli delle immagini TDE-TechIR

Grazie all'esclusiva tecnologia di elaborazione delle immagini, il rumore dell'immagine viene eliminato e i bordi vengono migliorati, ottenendo un'immagine perfettamente dettagliata.



Tecnologia di ricostruzione a super risoluzione IR-PerfclearSuper

La tecnologia di ricostruzione dell'immagine a singolo fotogramma basata sul deep learning può aumentare le informazioni di dettaglio delle immagini a bassa risoluzione mediante algoritmi specifici in modo che i pixel dell'immagine a infrarossi siano quattro volte superiori all'originale.



Tecnologia di unione panoramica PerIRVision

Utilizzando un obiettivo standard per acquisire più immagini e in base al rilevamento e alla corrispondenza dei punti, la mappa della temperatura può essere unita orizzontalmente o in una griglia a nove caselle, acquisendo così un ampio campo visivo simile a uno scatto grandangolare.





Trasforma il tuo smartphone in una termocamera

MobIR Air

Termocamera per smartphone

MobIR Air trasforma lo smartphone in una termocamera. Quando ti connetti a uno smartphone, MobIR Air ti consente di vedere il mondo invisibile ai tuoi occhi. È in grado di individuare e risolvere i problemi HVAC in modo rapido e preciso, rilevare i problemi degli edifici in modo efficace e sicuro, testare i guasti elettrici ed essere utilizzato per il controllo notturno.



CARATTERISTICHE

Collega e usa
Facile da usare

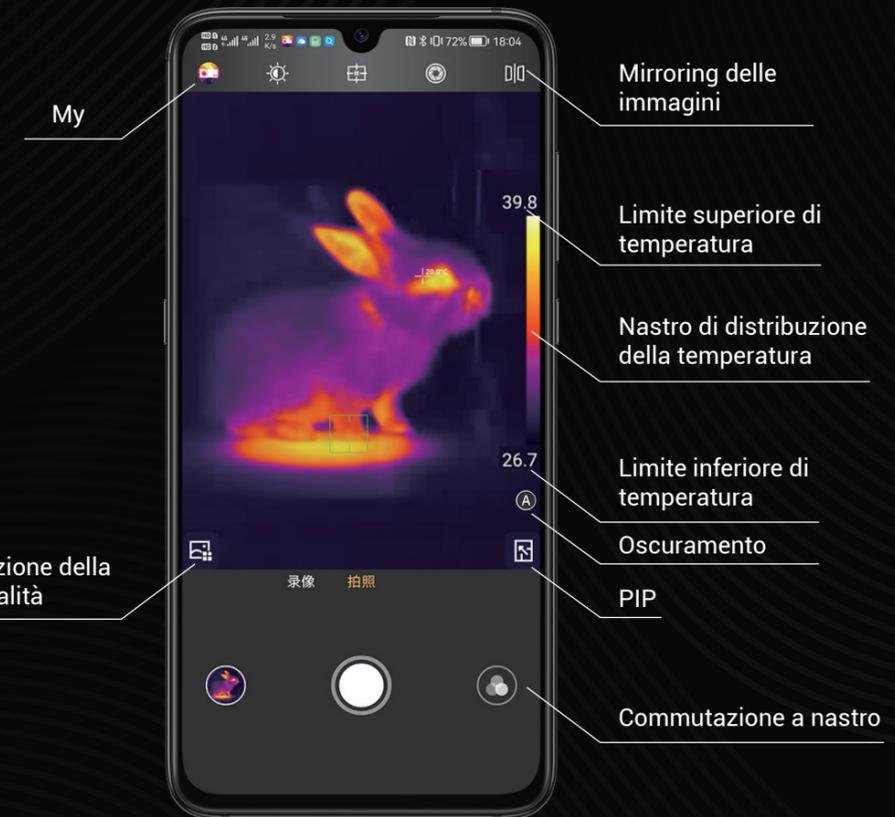
Frequenza dei fotogrammi elevata
Nessuna immagine bloccata

Minuscolo e Comodo

Bassa potenza di funzionamento
Non è necessaria alcuna batteria

APP completamente funzionale per una facile condivisione

Applicabile alle serie MobIR Air e MobIR 2



iOS e Android



Indice



Luminosità/Contrasto



Oggetto di analisi



Compensazione dell'otturatore

La prima messa a fuoco automatica al mondo Termocamera per smartphone

Instant sharing

Serie MobIR 2 Visualizzatore termico con messa a fuoco automatica per smartphone

La serie MobIR 2 è una nuova generazione di termocamere a infrarossi per smartphone lanciata da Guide Sensmart. Integrato nel primo modulo a infrarossi WLP con messa a fuoco automatica, con risoluzione e prestazioni superiori paragonabili alle termocamere professionali. Questo prodotto ti permette di vedere cose che non puoi vedere ad occhio nudo. È in grado di eseguire misurazioni della temperatura in tempo reale, visione notturna, fotografie, video e altre funzioni tramite l'APP per telefono cellulare. È un partner a 360° per il lavoro quotidiano, la vita a casa e i viaggi avventurosi.



CARATTERISTICHE

N. 1

Messa a fuoco automatica, chiara da vicino e lontano

±0,5°C

Screening della temperatura umana

Tipo C

Design senza batteria, collega e usa

±2°C

Precisione di livello industriale per la misurazione della temperatura

100m

Visione notturna esterna a lungo raggio

Efficiente e sicuro

Modalità di misurazione della temperatura umana per più misurazioni simultanee

PARAMETRI DEL PRODOTTO

Modello del prodotto	MobIR 2T	MobIR 2S	MobIR 2S (obiettivo macro)
Rilevatore a infrarossi			
Tipo di rivelatore	256x192 a 12 μm WLP		
Risoluzione infrarossi	7,5 ~ 14 μm		
Frequenza dei fotogrammi	25 Hz		
Lente			
Lunghezza focale	3.2 mm	7 mm	
Campo visivo	56°	25°	
Modalità di messa a fuoco	Automatica / Elettrica		
Misurazione della temperatura			
Intervallo di misurazione	Misurazione industriale: da -20 °C a 150 °C; Corpo umano: da 20 °C a 50 °C	Da -20 °C a 150 °C	
Accuratezza della misurazione	Gamma di misurazione industriale: ±2 °C o ±2%, a seconda del valore maggiore; Corpo umano: ±0,5°C (Distanza di misurazione della temperatura: 0,5-2,5 m)	±2 °C o ±2%, a seconda del valore maggiore	
Funzione macro	/	Disponibile*	
Funzioni dell'APP			
Foto/Video	Disponibile		
Condivisione istantanea	Immagini, video		
Sistema di alimentazione			
Alimentazione	Da 4,5 V a 5,5 V		
Consumo energetico	500 mW		
Parametri ambientali			
Temperatura di lavoro	Da -10 °C a 60 °C		
Classificazione IP	IP43		
Certificazione	CE, FCC, RoHS		
Parametri fisici			
Interfaccia esterna	USB tipo C maschio		
Peso	≤ 35 g	≤ 40g	≤ 50 g
Dimensioni (L x P x A)	59 x 24 x 16 mm	59 x 24 x 20 mm	

Full-optional, 2T/2S a vostra disposizione



MobIR 2S

- Obiettivo da 7 mm, visione notturna fino a 100 m + misurazione della temperatura convenzionale
- Oltre 100 metri di visione notturna esterna per vedere più lontano e più chiaramente
- Precisione di classe industriale di ±2 °C per la misurazione della temperatura con un ampio intervallo da -20 °C a +150 °C



MobIR 2T

- Obiettivo da 3,2 mm, visione notturna fino a 100 m + misurazione della temperatura convenzionale
- Screening simultaneo della temperatura umana per più persone con una precisione di ±0,5 °C.
- Precisione di classe industriale di ±2 °C per la misurazione della temperatura con un ampio intervallo da -20°C a +150°C

Guarda il calore di 10800 pixel in 1 secondo

Serie T

Termocamera portatile entry-level

La termocamera entry-level della serie T è uno strumento di misurazione della temperatura economico ampiamente utilizzato per la diagnostica degli edifici, le ispezioni HVAC, le ispezioni degli impianti elettrici, ecc. Supera perfettamente le carenze dei termometri a infrarossi a singolo punto e aiuta a lavorare in modo più intelligente, sicuro e veloce. Dotate di moduli IR 120 x 90 WLP sviluppati da Guide, le termocamere della serie T 120 possono visualizzare istantaneamente dati radiometrici di 10.800 pixel, che aiutano a rilevare aree di grandi dimensioni e a individuare con precisione i punti problematici.



CARATTERISTICHE

Avvio in 1 secondo

Avvia e visualizza immediatamente un'immagine completamente radiometrica. Allarme temperatura massima e minima a schermo intero

Pulsanti con buona impugnatura

Design ergonomico
Facile da usare anche indossando i guanti

Ricarica rapida in 2 ore

Interfaccia USB Tipo-C
Ricarica rapida ad alta potenza

Display grande da 2,4 pollici

LCD a colori da 240x320 pixel

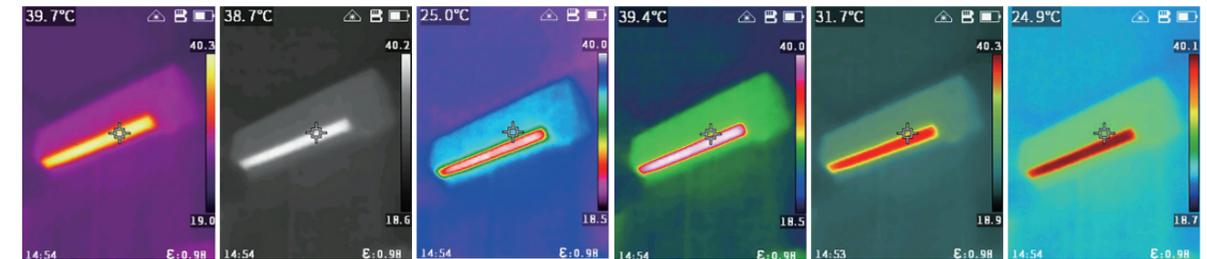
Durata della batteria di 8 ore

Basso consumo energetico
Batteria di grande capacità

Design robusto

Prova di caduta da 2 metri
Incapsulamento IP54

SEI TAVOLOZZE DI COLORI



Rosso ferro

Bianco caldo

Arcobaleno 1

Arcobaleno 2

Ferro caldo

Artico

PARAMETRI DEL PRODOTTO

Modello del prodotto	T120	T120V
Tipo di rivelatore	VOx, da 7,5 a 14 µm	
Risoluzione infrarossi	120 x 90 a 17 µm	
Frequenza dei fotogrammi a infrarossi	25 Hz / 9 Hz	
Lente	2,28 mm/50° x 38°, senza messa a fuoco	
Intervallo di misurazione	Supporta la commutazione automatica: da -20 °C a 150 °C, da 100 °C a 400 °C	
Precisione delle misurazioni	±2 °C o ±2%, a seconda del valore maggiore	
Schermo di visualizzazione	LCD da 2,4"	
Fotocamera digitale	/	70.000 pixel
Modalità immagine	IR	IR, VIS e PIP
Supporti di memorizzazione	Scheda TF (16 GB e fino a 32 GB)	
Autonomia della batteria	≥8 ore	≥5 ore
Tempo di ricarica	90% di carica completa in 2,5 ore	
Caduta	Prova di caduta da 2 m	
Peso	< 350 g	
Dimensioni (L x P x A)	194 x 61,5 x 76 mm	

AREE DI APPLICAZIONE



Meccanica ed elettrica

Ispezione HVAC

Produzione intelligente

Alimentazione

Funzionamento più chiaro e prolungato



Serie PC Termocamera simile a uno strumento

CARATTERISTICHE

Eccellente qualità delle immagini

Modulo IR a livello di wafer 256x192
Tecnologia originale di miglioramento dell'immagine composita SharpIR

Avvio in 1 secondo

Pronto all'uso per migliorare l'efficienza di rilevamento

Da -20 °C a 550 °C

Intervallo di misurazione della temperatura più ampio

IP54

Impermeabile e antipolvere

Serie PC, termocamera portatile simile a uno strumento, con eccellenti prestazioni in termini di qualità dell'immagine e durata della batteria. Questa termocamera adotta un rivelatore IR 256 x 192 e una luce visibile da 200 W pixel. L'adozione della nuova tecnologia di miglioramento dell'immagine composita SharpIR consente di ottenere immagini termografiche dettagliate e immagini di fusione a doppia illuminazione che aiutano a individuare più rapidamente i potenziali guasti.

16 ore di durata della batteria

Facile da gestire con due giorni di lavoro anche con un carico di ispezione completo

Presentazione dei dati sulla temperatura in tempo reale

Quattro modalità immagine, tutte con visualizzazione della temperatura

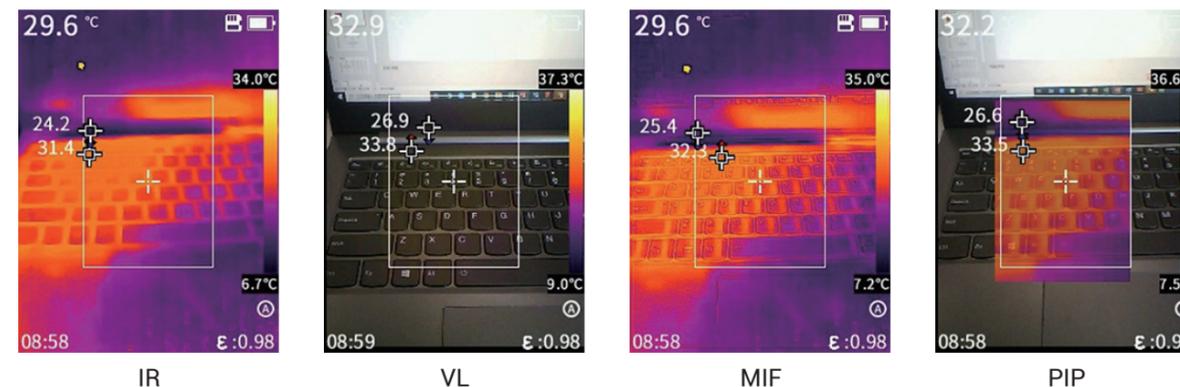
Proiezione dello schermo del PC

Interfaccia di tipo C, per un facile trasferimento dei dati

Fusione a doppia luce

Fornisce immagini termiche e di fusione a doppia illuminazione dettagliate

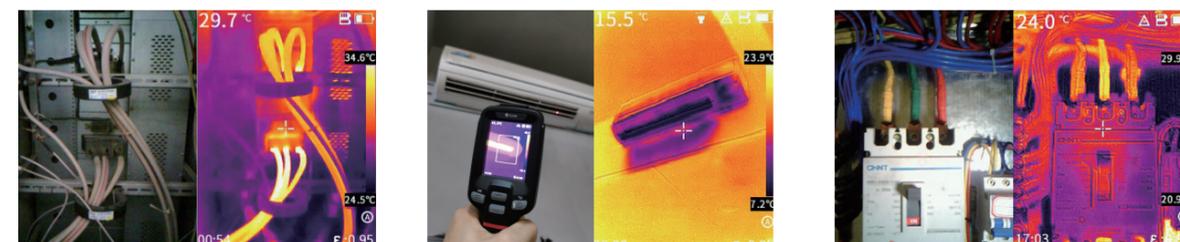
QUATTRO MODALITÀ IMMAGINE



PARAMETRI DEL PRODOTTO

Modello del prodotto	PC210	PC230
Imaging e ottica		
Tipo di rivelatore	VOx, da 7,5 a 14 μm	
Risoluzione infrarossi	256 x 192 a 12 μm	
Frequenza dei fotogrammi a infrarossi	25 Hz / 9 Hz	
Lunghezza focale	3,2 mm	7 mm
Campo visivo	56° x 48°	25° x 19°
Modalità di messa a fuoco	Senza messa a fuoco	Automatica
Intervallo di misurazione	Supporta la commutazione automatica: da -20 °C a 150 °C, da 100 °C a 550 °C	
Precisione delle misurazioni	±2 °C o ±2%, a seconda del valore maggiore	
Schermo di visualizzazione	LCD da 2,4"	
Fotocamera digitale	2 MP	
Supporti di memorizzazione	Scheda TF (32 GB)	
Archiviazione immagini	JPG con informazioni temp	
Autonomia della batteria	≥16 ore	
Hardware	Indicatore laser, illuminatore	
Peso	≤ 375 g	
Dimensioni (L x P x A)	194 x 61,5 x 76 mm	

AREE DI APPLICAZIONE



Diagnostica delle apparecchiature elettriche

Ispezione HVAC

Test dell'armadio di distribuzione dell'alimentazione

**Dimensioni compatte,
qualità professionale**

Serie P

Termocamera tascabile

Termocamera tascabile P120V progettata per la manutenzione di apparecchiature elettriche e l'ispezione di edifici, in grado di rilevare rapidamente potenziali problemi, riportare i dati di riparazione e condividere le immagini tramite Wi-Fi. È una pratica termocamera che si adatta alle tue tasche per ispezioni termiche rapide e accurate in qualsiasi momento. Il modello P120V è dotato di un touchscreen LCD da 3,5 pollici per un funzionamento semplice e supporta Picture-in-Picture, zoom fluido, allarme temperatura max e min, servizio cloud, ecc.



CARATTERISTICHE

Ampio intervallo di misurazione

Commutazione automatica tra -20 °C e 150 °C e tra 100 °C e 400 °C

Display Touchscreen da 3,5 pollici

LCD ad alta luminosità, 320 x 240 pixel

Servizio Cloud

Accedi all'album cloud tramite software per PC o app mobile per analizzare le immagini da remoto

Layout ragionevole e buon design ergonomico

Nessuna interferenza tra l'area dell'obiettivo e l'area di presa

Funzionamento intelligente

Design intuitivo basato sul sistema Android, semplice come utilizzare uno smartphone

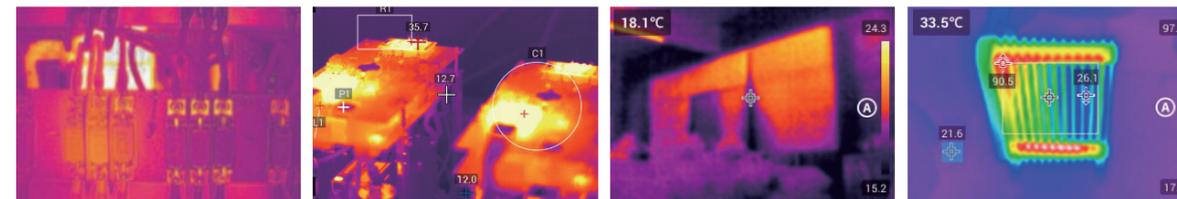
Compatta e leggera

Dimensioni tascabili per ispezioni termiche rapide e accurate in qualsiasi momento

PARAMETRI DEL PRODOTTO

Modello del prodotto	P120V
Imaging e ottica	
Tipo di rivelatore	VOx, da 7,5 a 14 μm
Risoluzione infrarossi	120 x 90 @ 17 μm
Frequenza dei fotogrammi a infrarossi	120 x 90 a 17 μm
Lente	2,28 mm/50° x 38°, senza messa a fuoco
Zoom digitale	Da 1,1x a 8x
Misurazioni e analisi	
Intervallo di misurazione	Supporta la commutazione automatica: da -20 °C a 150 °C, da 100 °C a 400 °C
Precisione delle misurazioni	±2 °C o ±2%, a seconda del valore maggiore
Obiettivo analizzato	Punto × 1, Area × 1
Visualizzazione immagine	
Schermo di visualizzazione	LCD da 3,5"
Fotocamera digitale	0,3 MP
Modalità immagine	IR, VIS, MIF e PIP
Funzioni	
Funzione di registrazione	Foto
Servizi cloud	Disponibile
Archiviazione e trasmissione	
Supporti di memorizzazione	Archiviazione locale (4 GB)
WIFI	Sì, può essere collegata al terminale mobile per la trasmissione delle immagini
Sistema di alimentazione	
Autonomia della batteria	≥2 ore
Tempo di ricarica	90% di carica completa in 1,5 ore
Parametri fisici	
Hardware	Illuminatore
Peso	≤ 240 g
Dimensioni (L x P x A)	133,1 x 87,4 x 24,1 mm

AREE DI APPLICAZIONE



Apparecchiature elettriche

Produzione industriale

Diagnostica degli edifici

Ispezione HVAC

Funzionamento estremamente semplice

Serie PF Termocamera tascabile

La termocamera tascabile della serie PF è uno strumento di ispezione senza contatto per diagnosticare problemi e trovare carenze nascoste nelle apparecchiature elettriche, grazie al suo rivelatore a infrarossi da 256 x 192 pixel, all'intervallo di temperatura da -20 °C a 550 °C, alla fotocamera a luce visibile da 5 MP e al touchscreen LCD da 3,5 pollici. Gli straordinari dettagli della termografia, la facilità d'uso e il Wi-Fi integrato consentono agli utenti di condividere in modo rapido e semplice i rapporti professionali che documentano il problema.



CARATTERISTICHE

Immagini nitide

Rilevatore IR 256x192 auto-sviluppato

Quattro modalità immagine

IR, VL, PIP e MIF, tutti i display visualizzano la temperatura

Ampio intervallo di misurazione

Intervallo di temperatura da -20 °C a 550 °C con capacità di commutazione automatica

Intervallo laser

Calcolo intelligente dell'area degli oggetti rettangolari

Aggiornamento del controllo

Riproduzione rapida delle immagini e ricerca delle funzioni desiderate

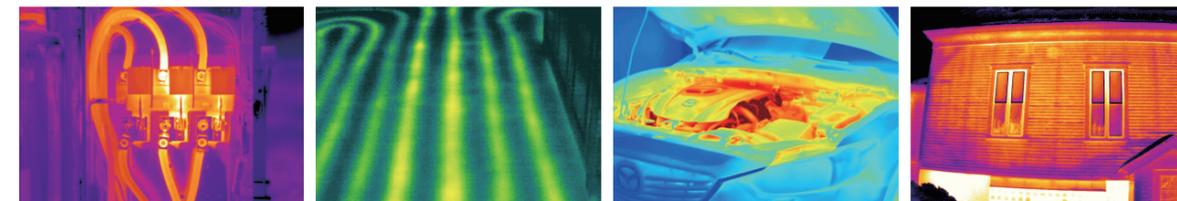
Durata della batteria di 4 ore

Tipo C standard per la ricarica rapida

PARAMETRI DEL PRODOTTO

Modello del prodotto	PF210
Imaging e ottica	
Tipo di rivelatore	VOx, da 7,5 a 14 µm
Risoluzione infrarossi	256 x 192 a 12 µm
NETD	≤45 mK
Frequenza dei fotogrammi a infrarossi	25 Hz / 9 Hz
Lente	3,2 mm/56° x 48°, senza messa a fuoco
Zoom digitale	Da 1,1x a 8x
Misurazioni e analisi	
Intervallo di misurazione	Supporta la commutazione automatica: da -20 °C a 150 °C, da 100 °C a 550 °C
Precisione delle misurazioni	±2 °C o ±2%, a seconda del valore maggiore
Visualizzazione immagine	
Schermo di visualizzazione	LCD da 3,5"
Fotocamera digitale	5 MP
Modalità immagine	IR, VIS, MIF e PIP
Funzioni	
Funzione di registrazione	Foto
Altri	Pulsante fisico personalizzato x2
Archiviazione e trasmissione	
Supporti di memorizzazione	Archiviazione locale (16 GB)
WIFI	Sì, può essere collegata al terminale mobile per la trasmissione delle immagini
Sistema di alimentazione	
Autonomia della batteria	≥ 4 ore
Tempo di ricarica	90% di carica completa in 2,5 ore
Parametri fisici	
Hardware	Laser (indicazione, intervallo), illuminatore
Peso	≤ 296 g
Dimensioni (L x P x A)	138 x 89 x 34,4 mm

AREE DI APPLICAZIONE



Apparecchiature elettriche

Ispezione HVAC

Manutenzione automatica

Diagnostica degli edifici

Aggiorna la registrazione della temperatura a 30 Hz



Serie Hammer Termocamera intelligente

Con un rivelatore IR ad alta sensibilità sviluppato autonomamente integrato con una risoluzione massima di 640x480, una fotocamera a luce visibile da 13 MP e 5 modalità di messa a fuoco, la termocamera ad alta precisione progettata specificamente per il settore industriale della serie Hammer aiuta gli utenti a visualizzare in modo intuitivo immagini ad alta definizione e dettagli della temperatura del target. Con il classico design a martello e la frequenza dei fotogrammi a infrarossi a 30 Hz consente di accedere in modo rapido e preciso a un maggior numero di dati sulla temperatura dei bersagli in movimento, superando di gran lunga il livello dei prodotti della concorrenza.

CARATTERISTICHE

Cancella immagine

Rilevatore di piano focale IR auto-sviluppato ad alta sensibilità

Identificazione dei pericoli nascosti

Algoritmi ASIC per i dettagli

Fusione a doppia luce

Una fotocamera a luce visibile da 13 MP con doppie luci di illuminazione

Analisi video

Frequenza fotogrammi video IR fino a 30 Hz

Elevata affidabilità

Prova di caduta da 2 metri, IP54 impermeabile e antipolvere

Trasmissione efficiente

Modulo 4G integrato per un facile trasferimento delle immagini sul cloud

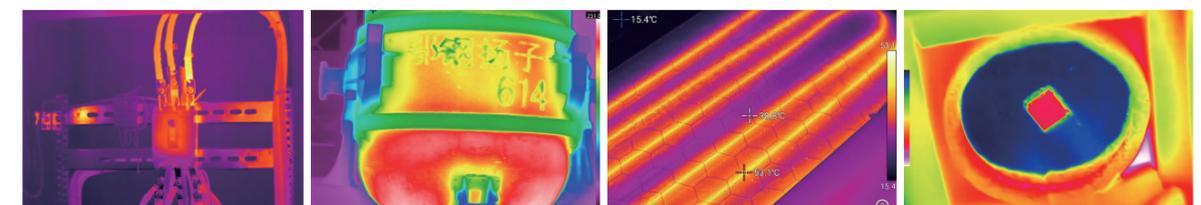
Aggiornamento OTA

Aggiornamento OTA per mantenere il dispositivo in perfetta efficienza

PARAMETRI DEL PRODOTTO

Modello del prodotto	H2	H3	H3+	H4	H6
Imaging e ottica					
Tipo di rivelatore	VOx, da 7,5 a 14 µm				
Risoluzione infrarossi	256 x 192 a 12 µm	320 x 240 a 12 µm	384 x 288 a 12 µm	480 x 360 a 12 µm	640 x 480 a 12 µm
NETD	≤45 mK				≤40 mK
Frequenza dei fotogrammi a infrarossi	30 Hz / 9 Hz				
Lunghezza focale	10,5 mm			17,7 mm	
Campo visivo	25° x 19°				
Modalità di messa a fuoco	Messa a fuoco manuale / automatica / continua				
Misurazioni e analisi					
Intervallo di misurazione	Supporta la commutazione automatica: da -40 °C a 150 °C, da 0 °C a 650 °C	Supporta la commutazione automatica: Da -40 °C a 150 °C, da 0 °C a 650 °C, opzionale da 500 °C a 2000 °C (è necessaria una lente per alte temperature)			
Precisione delle misurazioni	±2 °C o ±2%, a seconda del valore maggiore				
Visualizzazione immagine					
Schermo di visualizzazione	LCD touchscreen da 4,3", 800 x 480 pixel				
Fotocamera digitale	5MP		8MP		13MP
Funzioni					
Funzione di registrazione	Foto e video (luce a infrarossi e visibile)		Foto (composizione delle immagini) e video (luce visibile e a infrarossi)		
Altri	Pulsante fisico personalizzato, Diagnosi intelligente, Aggiornamento OTA				
Archiviazione e trasmissione					
Supporti di memorizzazione	Memoria locale (64 GB) e scheda SD esterna (64 GB e fino a 256 GB)				
WIFI	Sì, può essere collegata al terminale mobile per la trasmissione di immagini e video in tempo reale				
Sistema di alimentazione					
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio				
Autonomia della batteria	≥5 ore			≥4 ore	
Parametri fisici					
Hardware	Laser (indicazione, intervallo da 0,1 m a 40 m), illuminatore, microfono, altoparlante, bussola elettronica, GPS				
Peso	≤1,15 kg (con batteria)				

AREE DI APPLICAZIONE



Rilevamento alimentazione

Metallurgia siderurgica

Ispezione HVAC

Informazioni elettroniche

Soccorso e rilevamento Cattura la vitalità di un incendio

Serie PR Termografia Telecamera per i vigili del fuoco.

CARATTERISTICHE

Standard elevato

Conforme allo standard nazionale XF/T 635-2023

Risoluzione IR 640*480

per immagini termiche chiare, precise e dettagliate

Ampio intervallo di misurazione da -20 °C a 2.000 °C

Supporta l'analisi della temperatura e l'allarme di sovratemperatura, ecc.

Display LCD da 4,3 pollici

per una migliore osservazione della scena dell'incendio

La termocamera a doppio uso della serie PR per il salvataggio e il rilevamento offre una nuova prospettiva ai vigili del fuoco. Combina un'alta risoluzione, un ampio schermo, molteplici modalità di scena, funzioni di analisi della temperatura e un forte grado di protezione, in grado di superare le limitazioni di ambienti difficili come le alte temperature, l'elevata umidità e il fumo denso in scenari di incendio per aiutare i soccorritori a distinguere l'ambiente circostante in modo rapido e chiaro, a localizzare l'incendio e a cercare le persone intrappolate in modo più accurato, fornendo agli utenti soluzioni di visualizzazione dell'incendio più efficienti e sicure.

Sei modalità di scenario

Antincendio di base, bianco e nero, scenario dell'incendio, ricerca e soccorso, rilevamento termico e infrarossi standard

IP67 e caduta da 2 metri

Funzionamento completo fino a 5 min a 260 °C.

Archiviazione senza interferenze

Salvataggio rapido con un clic di immagini e video con archiviazione fluida

Trasmissione simultanea di immagini

Il modulo opzionale 4G/5G HD consente di inviare l'immagine della scena direttamente al centro di comando

PARAMETRI DEL PRODOTTO

Modello del prodotto	PR410	PR430
Imaging e ottica		
Tipo di rivelatore	VOx, da 7,5 a 14 μm	
Risoluzione infrarossi	384×288 a 12 μm	640×480 a 12 μm
NETD	≤45mK	
Frequenza dei fotogrammi	30 Hz/9 Hz	
Lunghezza focale	9mm	
Campo visivo	50°×37°	
Modalità di messa a fuoco	Senza messa a fuoco	
Zoom digitale	2x/4x/8x	
Misurazioni e analisi		
Intervallo di misurazione	Supporta la commutazione automatica: Da -20 °C a 150 °C, da 0 °C a 650 °C, opzionale da 500 °C a 2000 °C (apertura necessaria)	
Precisione delle misurazioni	±2 °C o ±2%, a seconda del valore maggiore	
Tracciamento / Allarme	Monitoraggio della temperatura massima e minima a schermo intero; Monitoraggio della temperatura massima e minima del target analizzato; allarme della soglia di temperatura a schermo intero (vibrazione, sfarfallio dello schermo, cicalino)	
Visualizzazione immagine		
Display	LCD 4,3", 800x480 Pixel	
Modalità immagine	Antincendio di base, bianco e nero, scenario dell'incendio, ricerca e soccorso, rilevamento termico e infrarossi standard	
Funzioni		
Funzione di registrazione	Foto e Video	
Altri	Aggiornamento OTA	
Archiviazione e trasmissione		
Supporti di memorizzazione	Archiviazione locale (128 GB)	
Interfaccia esterna	Tipo C, Micro HDMI, UNC ¼"-20 (montaggio su treppiede)	
WIFI	Sì, può essere collegata al terminale mobile per la trasmissione di immagini e video in tempo reale	
Sistema di alimentazione		
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio	
Tempo di funzionamento	≥4 ore	
Parametri ambientali		
Temperatura di lavoro	Intervallo di temperatura di lavoro generale: Da -10 °C a +50 °C; specifiche gamme di temperatura d'esercizio: 80 °C: 30 minuti, 120 °C: 10 minuti, 260 °C: 5 minuti	
Classificazione IP	IP67	
Caduta	Prova di caduta da 2 m	
Certificazione	CE, FCC, ROHS, UL, UN38.3, MSDS, NFFE	
Parametri fisici		
Peso	≤1,3 kg (con batteria)	

AREE DI APPLICAZIONE



Ricognizione antincendio

Estinzione incendi

Ricerca e soccorso

Ispezione antincendio

Costruito per gli esperti



Serie PS Prestazioni elevate Termocamera

La termocamera ad alte prestazioni Guide serie PS è progettata per rendere il lavoro di ispezione, manutenzione e risoluzione dei problemi più semplice, veloce e preciso. Adotta una nuova generazione di rivelatori sul piano focale IR non raffreddati, che forniscono immagini termiche più nitide e una maggiore precisione di misurazione. Con la sua struttura a lente e schermo ruotabili, il modulo della telecamera a luce visibile fino a 13 milioni di pixel, il telemetro ad alta precisione e alcune funzioni professionali come la misurazione intelligente dell'area, l'impostazione flessibile dell'emissività per aree, la ricostruzione a super-risoluzione, è in grado di soddisfare le esigenze di tutti gli esperti di termografia.

CARATTERISTICHE

Messa a fuoco automatica in 0,4 secondi

Una nuova generazione di motori di messa a fuoco per la messa a fuoco automatica intelligente one-touch

Servizi cloud

Analisi da remoto, carica immagini locali sul cloud in qualsiasi momento

Obiettivo senza calibrazione

Applicazione rapida a più scene senza dover ricorrere all'assistenza di fabbrica, con conseguente risparmio di tempo e denaro.

Luce visibile da 13 MP

Telecamera a luce visibile migliorata per la registrazione video a doppio canale a infrarossi e a luce visibile

Intervallo di temperatura da -40 °C a 2000 °C

Supporta la commutazione automatica, adatta per più scenari applicativi

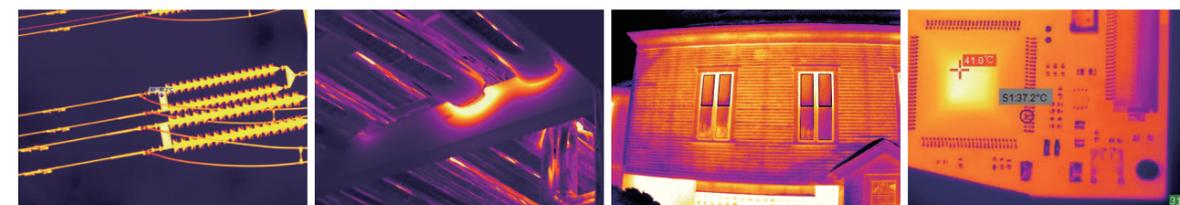
Ricostruzione con super risoluzione

Aumento delle informazioni sui dettagli delle immagini a bassa risoluzione per un effetto di imaging di alta qualità

PARAMETRI DEL PRODOTTO

Modello del prodotto	PS400	PS600	PS610	PS800
Imaging e ottica				
Tipo di rivelatore	VOx, 7.5 to 14µm			
Risoluzione infrarossi	384 × 288@17µm	640 × 480@17µm		1024 × 768@12µm
Frequenza dei fotogrammi a infrarossi	30 Hz / 9 Hz			25 Hz / 9 Hz
Lunghezza focale	15 mm	25 mm		28 mm
Campo visivo	25° × 19°			
Modalità di messa a fuoco	Automatica / Elettrica			
Zoom digitale	Da 1,1x a 10x		Da 1,1x a 35x	
Misurazioni e analisi				
Intervallo di misurazione	Supporta la commutazione automatica: Da -40 °C a 150 °C, da 100 °C a 800 °C, opzionale da 700 °C a 2000 °C (è necessaria una lente per alte temperature)			
Precisione delle misurazioni	±2 °C o ±2%, a seconda di quale sia maggiore ±1 °C o ± 1%, a seconda di quale sia maggiore			
Visualizzazione immagine				
Schermo di visualizzazione	LCD da 5"			
Oculare	Schermo LCOS da 1.280 x 960			
Fotocamera digitale	8 MP	13 MP		
Funzioni				
Funzione di registrazione	Foto e video (luce a infrarossi e visibile)	Foto (composizione delle immagini) e video (luce visibile e a infrarossi)		
Archiviazione e trasmissione				
Supporti di memorizzazione	Memoria locale (64 GB) e scheda SD (64 GB e fino a 128 GB)			
WIFI	Sì, può essere collegata al terminale mobile per la trasmissione di immagini e video in tempo reale			
Rete cellulare	Modulo 4G (opzionale)			
Parametri fisici				
Hardware	Laser (indicazione, intervallo), illuminatore, microfono, altoparlante, bussola elettronica, GPS			
Autonomia della batteria	≥4 ore			≥3 ore
Peso	≤1,35 Kg (con batteria)			≤1,5 Kg (con batteria)
Dimensioni (L x P x A)	206 x 145 x 135 mm			206 x 169 x 135 mm

AREE DI APPLICAZIONE



Rilevamento alimentazione

Prodotti petrolchimici

Diagnostica degli edifici

Ricerca Scientifica

Il primo portatile al mondo Termocamera con livello MP Risoluzione infrarossi

Serie PT HD ad alte prestazioni Termocamera

La serie Guide PT è la prima termocamera portatile al mondo con risoluzione a infrarossi di livello MP. Dotata di un rivelatore IR 1280 × 1024 sviluppato in proprio, questa fotocamera dispone di un sistema di messa a fuoco manuale e automatico per fornire immagini molto più nitide. Hardware, software e un'esperienza eccezionale ne fanno il fiore all'occhiello in questo settore.

CARATTERISTICHE

Livello MP

Risoluzione IR fino a 1280x1024

Messa a fuoco automatica continua

Modello di messa a fuoco automatica continuo e intelligente ContFocus

Intervallo di temperatura ultra ampio

Fino a 2500 °C con lente per alte temperature

Cattura dettagli vividi

Osservazione di oggetti da 36 µm attraverso una lente macro

Registrazione video a doppia illuminazione

Video IR con informazioni sulla temperatura a 20 Hz

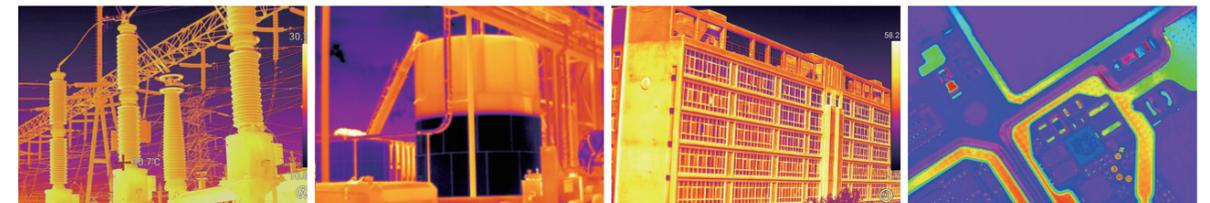
Tecnologia di composizione delle immagini PerIRVision

Ottieni un'immagine panoramica con un campo visivo estremamente ampio

PARAMETRI DEL PRODOTTO

Modello del prodotto	PT650	PT850	PT870
Imaging e ottica			
Tipo di rivelatore	VOx, da 7,5 a 14 µm		
Risoluzione infrarossi	640x512 a 12 µm	1024 × 768 a 12 µm	1280 × 1024 a 12 µm
Frequenza dei fotogrammi a infrarossi	30 Hz / 9 Hz		
Lunghezza focale	17 mm	28 mm	35 mm
Campo visivo	25° × 19°		
Modalità di messa a fuoco	Messa a fuoco manuale / automatica / continua		
Misurazioni e analisi			
Intervallo di misurazione	Supporta la commutazione automatica: Da -40 °C a 150 °C, da 0 °C a 650 °C, opzionale da 400 °C a 2500 °C (è necessaria una lente per alte temperature)	Supporta la commutazione automatica: Da -40 °C a 150 °C, da 0 °C a 800 °C, opzionale da 400 °C a 2500 °C (è necessaria una lente per alte temperature)	
Precisione delle misurazioni	±1 °C o ±1%, a seconda del valore maggiore		
Visualizzazione immagine			
Schermo di visualizzazione	LCD touchscreen da 5", 1.920x1.080 pixel		
Oculare	Schermo OLED 1.920 x 1.080		
Fotocamera digitale	Doppia luce visibile, fino a 13 MP	Doppia luce visibile, fino a 16 MP	
Funzioni			
Funzione di registrazione	Foto (composizione delle immagini) e video (luce visibile e a infrarossi)		
Altri	Pulsante fisico personalizzato, Diagnosi intelligente, Connessione NFC, Aggiornamento OTA		
Archiviazione e trasmissione			
Supporti di memorizzazione	Memoria locale (64 GB) e scheda SD esterna (128 GB e fino a 256 GB)		
Rete cellulare	Modulo 5G (opzionale)		
Parametri fisici			
Hardware	Laser (indicazione, intervallo da 0,1 m a 35 m), illuminatore, microfono, altoparlante, bussola elettronica, GPS, schermata di stato		
Autonomia della batteria	≥4 ore		
Peso	≤1,86 Kg (con batteria)		
Dimensioni (L x P x A)	191 x 171 x 118 mm		

AREE DI APPLICAZIONE



Rilevamento alimentazione

Prodotti petrolchimici

Diagnostica degli edifici

Ricerca Scientifica

Termico portatile

Guida alla scelta delle telecamere



Serie	Serie T		Serie PC		Serie P	Serie PF	Serie PS			
Modello	T120	T120V	PC210	PC230	P120V	PF210	PS400	PS600	PS610	PS800
Risoluzione IR	120x90		256x192		120x90	256x192	384x288	640x480	640x480	1024x768
NETD	60mk		45mK	45mK	60mk	45mk	45mk	40mk	30mk	30mk
FOV	50°x38°		56°x48°	25°x19°	50°x38°	56°x48°	25°x19°			
Lunghezza focale	2,28 mm		3,2 mm	7mm	2.28mm	3.2mm	15mm	25mm	28mm	
Messa a fuoco	Senza messa a fuoco		Senza messa a fuoco	Automatica	Senza messa a fuoco	Senza messa a fuoco	Elettrica/ Automatica			
Fotocamera visibile	N/D	70000 pixel	2MP		300000 pixels	5MP	8MP	13MP		
Display	Schermo LCD da 2,4"		Schermo LCD da 2,4"		Touch screen LCD da 3,5"		Touch screen ad alta luminosità da 5", 1280x720			
Modello immagine	IR	IR, visibile, PIP	IR, visibile, PIP, MIF		IR, visibile, PIP, MIF		IR, visibile, PIP, MIF			
Super risoluzione	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì	Sì
intervallo livello	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Mosaico panoramico	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì
Intervallo di temperatura	-20° C-150° C, 100° C-400° C		-20° C-150° C, 100° C-550° C		-20° C-150° C, 100° C-400° C	-20° C-150° C, 100° C-550° C	-40° C-150° C, 100° C-800° C, 700° C-2000° C (la lente per temperature elevate è opzionale)			
Precisione	±2° C o ±2%		±2° C o ±2%		±2° C o ±2%	±2° C o ±2%	±2° C~±2%		±1° C~±1%	
Punto di misurazione	Punto centrale		Punto centrale		1	2	12	16	20	30
Linea di misurazione	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	12	16	20	30
Area di misurazione	3		3		1	3	12	16	20	30
Archiviazione	Scheda TF 32G		Scheda TF 32G		4G	16G	La scheda SD esterna integrata da 64 G supporta fino a 64 G			
Puntatore laser	Sì	Sì	Sì	Sì	N/D	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Telemetro laser	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Sì	N/D	N/D	N/D	N/D
Bluetooth	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
WIFI	N/D	Sì	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Servizi cloud	N/D	N/D	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Aggiornamento OTA	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D



Serie Hammer					Serie PR		Serie PT		
H2	H3	H3+	H4	H6	PR410	PR610	PT650	PT850	PT870
256x192	320x240	384x288	480x360	640x480	384x288	640x480	640x512	1024x768	1280x1024
45mk	45mk	45mk	45mk	40mk	45mk	45mk	30mk	25mk	25mk
25°x19°					50°x37°		25°x19°		
10,5 mm			17,7 mm		9mm		17mm	28mm	35mm
Messa a fuoco manuale / automatica / continua					Senza messa a fuoco		Messa a fuoco manuale / automatica / continua		
5MP	5MP	8MP	8MP	13MP	N/D	N/D	8MP/13MP	8MP/16MP	
Touch screen LCD da 4,3"					Schermo LCD da 4,3"		Touch screen LCD da 5,5"		
IR, visibile, PIP, MIF					6 modalità tra cui Antincendio di base		IR, visibile, PIP, MIF		
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì
N/A	Sì	Sì	Sì	Sì	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì
-40° C-150° C, 0° C-650° C	-40° C-150° C, 0° C-650° C, 500° C-2000° C (la lente per temperature elevate è opzionale)				Da -20° C a 150° C, da 0° C a 650° C, opzionale da 500° C a 2000° C (apertura necessaria)		-40° C-150° C, 0° C-650° C, 400° C-2500° C (la lente per temperature elevate è opzionale)		-40° C-150° C, 0° C-800° C, 400° C-2500° C (la lente per temperature elevate è opzionale)
±2° C o ±2%					±2° C o ±2%		±1° C~±1%		
5	8	10	12	16	3		30	35	35
5	8	10	12	16	/	/	30	35	35
5	8	10	12	16	3		30	35	35
La scheda SD esterna integrata da 64 G supporta fino a 256 G					Archiviazione locale (128 GB)		La scheda SD esterna integrata da 64 G supporta fino a 256 G		
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì

Software di analisi basato su PC

ThermoTools

ThermoTools è un software professionale di analisi a infrarossi progettato per gli ingegneri termici per analizzare immagini e video termici a infrarossi. ThermoTools consente l'analisi dei dati da più dimensioni, rendendo l'analisi di immagini e video a infrarossi più intelligente e identificando efficacemente i pericoli termici. Oltre a garantire la sicurezza, aiuta i termografi a ottenere risultati migliori, diventando il loro partner più affidabile.

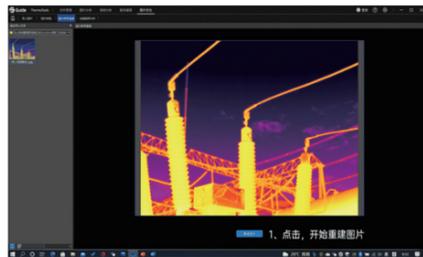
Interfaccia modulare delle funzioni

Sette moduli, potenti funzioni a colpo d'occhio, facile da usare



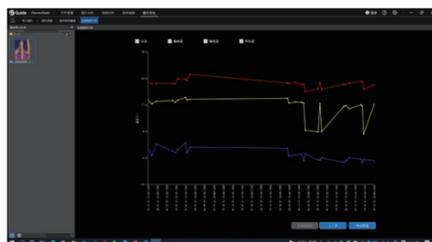
Ricostruzione con super risoluzione

Aumenta le informazioni sui dettagli dell'immagine per un effetto di imaging di alta qualità con un aumento pixel di 4 volte rispetto all'originale



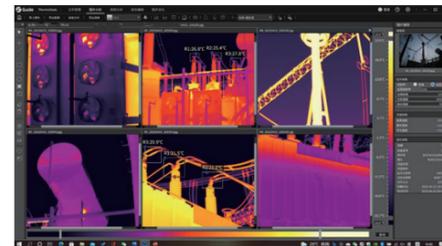
Analisi dell'andamento della temperatura

Visualizza le tendenze della temperatura per prevedere la direzione futura; identifica i modelli e scopri i problemi esistenti in base alle tendenze storiche



Analisi in lotti per risparmiare tempo e aumentare efficienza

6 finestre per la modifica e l'analisi simultanea delle immagini termiche ed esportazione rapida in lotti dei rapporti dopo il completamento dell'analisi



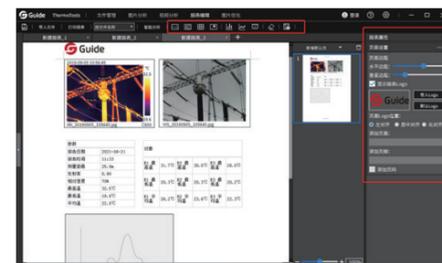
Interconnessione cloud

Supporta l'importazione di account cloud per scaricare immagini in lotti per l'analisi da remoto e in modo sincrono per una collaborazione remota ed efficiente.



Rapporto di analisi personalizzato

Gli utenti possono personalizzare il layout e lo stile dei rapporti per generare modelli personalizzati, ampliarne il ricco stile e mettere in risalto l'immagine aziendale professionale.



APP mobile

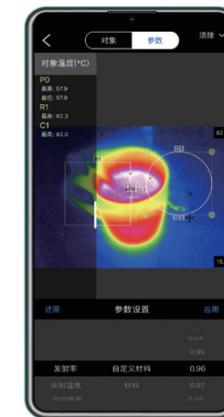
Termografia

iOS e Android

Esclusiva APP mobile per termocamera portatili



Termografia



Collegando il dispositivo tramite Wi-Fi, è possibile importare immagini o video su un dispositivo mobile (telefono o tablet) per elaborarli e analizzarli, generare istantaneamente rapporti di ispezione e condividerli con altri. È inoltre possibile controllare la telecamera a distanza, in modo da avere le mani libere. Tutte le operazioni di base della fotocamera possono essere eseguite sul terminale mobile, come la messa a fuoco automatica, lo zoom elettronico, l'azione dell'otturatore, la commutazione della modalità immagine, della tavolozza dei colori, ecc.



WeChat



QQ



Weibo



Ins



FB



Twitter



Anteprima video in tempo reale

Guarda l'immagine in tempo reale trasmessa dalla termocamera e ottieni il monitoraggio della temperatura massima/minima a schermo intero



Controllo da remoto della termocamera

Invia comandi di controllo alla fotocamera, ad esempio aggiungere oggetti di analisi, scattare foto, registrare video, ecc., e salva foto e video nell'album mobile



Analisi e modifica delle immagini termiche

Analizza le immagini termiche, aggiungi oggetti di analisi, modifica le informazioni sull'immagine e aggiungi annotazioni, tra cui testo, foto, voce e annotazioni grafiche



Generazione e condivisione rapporti

Supporta la generazione di rapporti PDF, l'invio di e-mail e la condivisione e la stampa di rapporti su immagini a infrarossi, ecc.

Assistenza completa sui prodotti

Servizio onesto e incentrato sul cliente



Servizi personalizzati

OEM/ODM: Affidandoci alle competenze dei settori di ricerca e sviluppo e produzione, forniamo
 Servizi OEM/ODM per clienti del settore IR
 Soluzioni: Forniamo soluzioni personalizzate professionali, efficienti e convenienti in base alle esigenze speciali dei clienti in vari settori



Assistenza pre-vendita

Consulenza: Forniamo agli utenti dimostrazioni di prodotti in loco e risposte professionali a domande tecniche sui prodotti a infrarossi



Supporto per le vendite

Struttura del programma: In base alle esigenze dell'utente e alle condizioni oggettive forniamo soluzioni progettuali ragionevoli e perfette
 Guida tecnica: Tecnici professionisti guidano l'implementazione del progetto per garantirne la qualità



Servizio post-vendita

Garanzia di qualità: Tre anni di garanzia per l'intera macchina e 6 mesi di garanzia per gli accessori a partire dalla data di vendita
 Formazione gratuita: Forniamo servizi gratuiti di formazione sulle applicazioni e sulle attività di calibrazione
 Copertura nazionale: Guide ha creato una rete completa di assistenza post-vendita in tutte le province e le città della Cina
 Servizio globale: Abbiamo aperto filiali in Belgio e Germania, dedicate a fornire un servizio migliore per i clienti esteri

Centro di formazione e certificazione Guide Sensmart

Il Centro di formazione e certificazione Guide Sensmart è una piattaforma di servizi di formazione, istruzione e certificazione per utenti aziendali Guide, eco-partner e professionisti del settore IR, che fornisce formazione professionale e certificazione nei settori del meccanismo di termografia, funzionamento del prodotto, termodinamica, radiologia, applicazione del prodotto, ecc.



Per gli studenti senza nozioni di base, per i professionisti dell'industria IR e per i termografi professionisti, sono previsti diversi corsi di formazione per facilitare la loro partecipazione. Sono previste anche alcune prove per la certificazione.

Basandosi su vent'anni di esperienza nelle applicazioni del settore IR, Guide Sensmart combina teoria e pratica per formare termografi professionisti che siano competenti nella tecnologia della termografia e in grado di risolvere efficacemente i problemi, impegnandosi a promuovere lo sviluppo e il progresso del settore IR.