

Pocket2

Termocamera tascabile



La serie HIKMICRO Pocket è dotata di un rilevatore HIKMICRO VOx ad alta risoluzione, un obiettivo ottico da 8 MP e un touchscreen LCD da 3.5". Aiuta a individuare i guasti in modo più rapido e efficiente e a misurare le temperature in modo più accurato. L'ampio campo di misura da -20°C a 400°C è ideale per ispezioni edili e per la manutenzione in ambito HVAC, elettrico e meccanico. Il frame rate di 25 HZ garantisce un funzionamento fluido, e la connettività Wi-Fi consente a Pocket di condividere immagini in tempo reale. La serie Pocket è un potente strumento per la termografia, sempre a portata di mano.

Caratteristiche principali

- Risoluzione termica: 256 × 192 (49 , 152 pixel), NETD < 40 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Misura precisa della temperatura da -20°C a 400°C
- Precisione: Max. (± 2°C/3.6°F, ± 2%)
- Velocità di acquisizione 25 Hz
- Termica, fusion, PIP, visibile, obiettivo ottico 8 MP
- Manuale, automatico e Level & Span
- Allarme alta temperatura
- Memoria integrata 16 giga
- Luce pilota LED
- Zoom digitale continuo da 1.0x a 4.0x
- Obiettivo ottico 8 MP
- fino a 4 ore di funzionamento continuo

▪ Specifiche tecniche

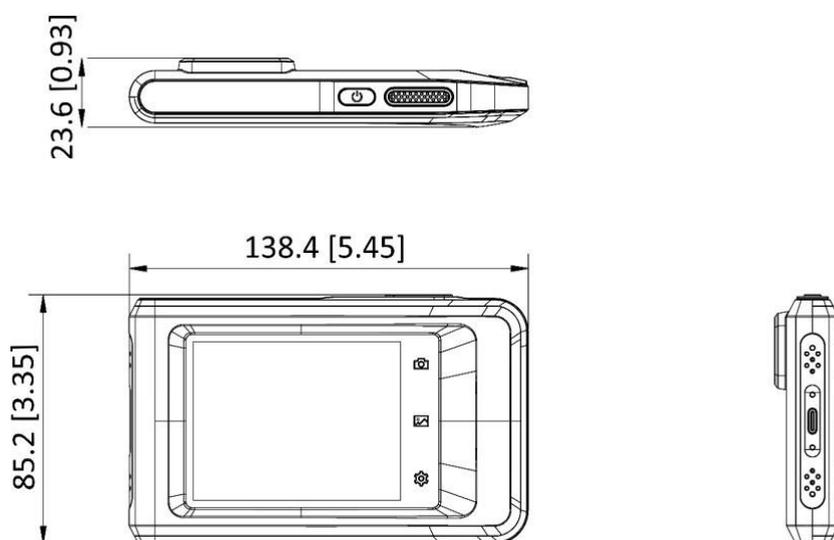
Immagine IR	
Risoluzione IR	256 × 192 (49, 152 pixel)
NETD :	< 40 mK (@25°C, F# = 1.0)
Velocità di acquisizione	25 Hz
Detector pitch	12 µm
Spettro	7,5 - 14 µm
Lunghezza focale	3,5 mm
F-number	F1.1
Campo visivo (FOV)	50° × 37,2°
Risoluzione spaziale (IFOV)	3.43 mrad
Distanza minima di messa a fuoco	0.3 m (0.98 ft)
Messa a fuoco	Fissa
Visualizzazione immagini	
Videocamera	3264 × 2448 (8 MP)
Display	Risoluzione 640 × 480, touch screen LCD 3.5''
Luminosità schermo	Manuale
Zoom digitale	Continuo da 1.0x a 4.0x
Palette di colori	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion, Rain
Modalità di immagine	Termica/Visibile/Fusion/PIP/Blending
Misura e analisi	
Campo di misura bersaglio	da -20°C a 400°C
Precisione	Max. (± 2°C, ± 2%), a temperatura ambiente da 15°C a 35°C e temperatura bersaglio superiore a 0°C
Strumenti di misura	Punto centrale, Punto caldo, Punto freddo
Modalità di Level and Span	Automatico/Manuale/1-Tap touch screen
Memoria dei dati e comunicazione	
Supporti di memoria	Memoria integrata 16 giga
Capacità di memoria immagini	Circa 60.000 immagini
Note	Note vocali: max 60 secondi; Note di testo: max 200 caratteri
Capacità di memoria video	Circa 54 ore
Formato file video	MP4
Generale	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Interfaccia USB	USB tipo C
Luce LED	Sì
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Durata di lavoro della batteria	Circa 4 ore
Tempo di carica	Circa 2,5 ore per la carica completa
Classe di protezione	IP54
Altezza test di caduta	2 m
Campo di temperatura ambiente	da -10°C a 50°C Temperatura di lavoro
Campo di temperatura di	da -20°C a 60°C Temperatura di stoccaggio
Umidità relativa	< 95% non-condensante

Peso	Circa 218 g
Dimensioni	138,5 mm × 85,2 mm × 23,6 mm
Montaggio su treppiede	UNC ¼"-20

▪ Modelli disponibili

Pocket2

▪ Dimensioni



Unit: mm [inch]

▪ Accessori opzionali:



Braccio per montaggio
su treppiede
HM-2925ZJ-TM01-BRACKET



Lente Macro clip-on
HM-P201-MACRO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' I prodotti della serie termica potrebbero essere soggetti a controlli di esportazione in vari Paesi o regioni, compresi, senza limitazioni, gli Stati Uniti, l'Unione Europea, il Regno Unito e/o altri stati membri dell'Intesa di Wassenaar. Si prega di consultare il proprio consulente legale o esperto di settore o le autorità governative locali per eventuali requisiti di licenza di esportazione necessari se si intende trasferire, esportare, ri-esportare i prodotti della serie termica tra diversi Paesi.



 HIKMICRO Thermography  hikmicro_thermography  HIKMICRO Thermography  HIKMICRO  info@hikmicrotech.com  <http://hikmicrotech.com/en>

room 313, unit B, building 2, 399 danfeng road, xixing subdistrict, binjiang district, hangzhou, zhejiang
@hangzhou microimage software co., Ltd .2020 | data subject to change without notice!