

M60

Termocamera portatile



La termocamera portatile HIKMICRO M60 è progettata per la misura della temperatura allo scopo di individuare le più piccole anomalie. È dotata di un rilevatore termico a risoluzione 640 × 480. Aiuta gli operatori a individuare rapidamente il guasto grazie alla misura precisa dei punti più caldi dei bersagli nell'ambiente monitorato, semplificando i processi e garantendo la sicurezza. Trova applicazione in diversi contesti: l'industria edile, automotive, HVAC, automotive, ecc.

Caratteristiche principali

- Modulo termico ad alta sensibilità con risoluzione 640 x 480
- SuperIR fino a 1280 × 960 (1,228,800 pixel)
- Supporta diverse palette di colore
- Modulo termico ad alta sensibilità con risoluzione 8 MP
- Fusione di immagini bi-spettro, anteprima immagine nell'immagine
- Ampi campi di misura: Da -20°C a 650°C
- Elevata precisione di misura: Max ($\pm 2^{\circ}\text{C}$, $\pm 2\%$), per temperatura ambiente da 15°C a 35°C e temperatura bersaglio superiore a 0°C
- Risoluzione 640 × 480 touch Display LCD 3.5"
- Puntatore laser per misure a distanza
- Luce pilota LED con funzione di torcia in scenari poco illuminati
- Zoom digitale continuo da 1.0x a 8.0x
- Supporta l'accesso remoto agli album, ai download e ai report rapidi tramite APP

• Specifiche

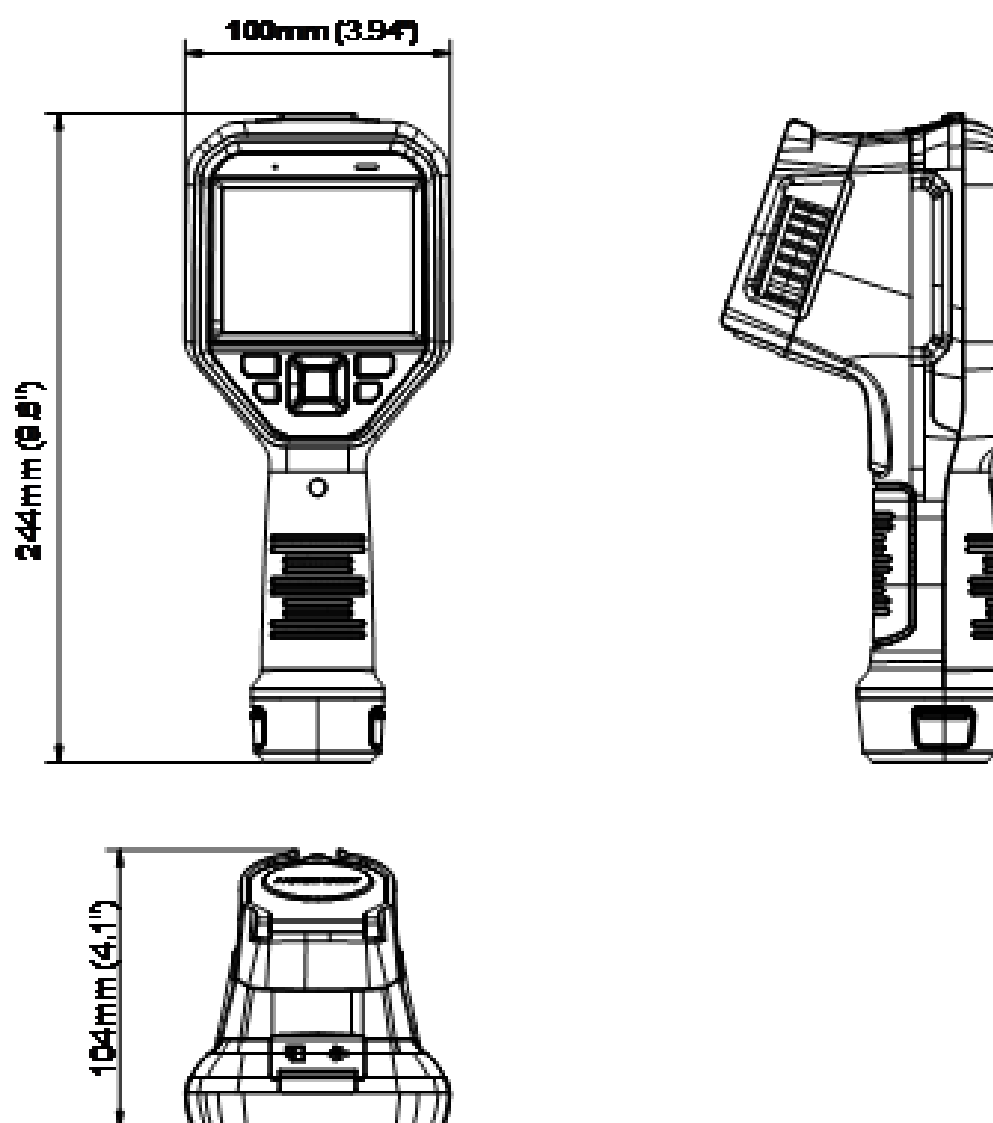
Immagine IR	
Risoluzione IR	640 x 480 (307.200 pixel)
SuperIR	1280 x 960 (1.228.800 pixel)
NETD :	< 35 mK (@25°C, F# = 1.0)
Velocità di acquisizione	25 Hz
Detector pitch	17 µm
Spettro	7,5 - 14 µm
Lunghezza focale	15 mm
F-number	F1.0
Campo visivo (FOV)	41,9° × 33,3°
Risoluzione spaziale (IFOV)	1.13 mrad
Distanza minima di messa a fuoco	0.3 m (0.98 ft)
Messa a fuoco	Manuale
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 8.0x
Palette di colori	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion, Rain, Blue Red
Palette messa a fuoco	Sopra/Sotto/Intervallo
Allarme colore (isoterma)	Sopra/Sotto/Intervallo/Isolazione
Modalità di immagine	Termica/Visibile/Fusion/PIP/Blending
Misura e analisi	
Campo di misura bersaglio	da -20°C a 650°C
Precisione	Max (±2°C/3.6°F, ±2%)
Strumenti di misura	Punto centrale, Hot Spot, Cold Spot Definibili dall'utente: 10 punti, 1 linea, 5 rettangoli e 5 cerchi
Modalità di Level and Span	Automatico/Manuale/1-Tap touch screen
Memoria dei dati e comunicazione	
Supporti di memoria	Micro SD da 64 GB removibile
Capacità di memoria immagini	Circa 35.000 immagini
Note	Note vocali: max 60 secondi; Note di testo: max 200 caratteri;
Capacità di memoria video	Circa 54 ore
Formato file video	MP4 e video radiometrico
Generale	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz 2.4GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2

Interfaccia USB	USB tipo C
Luce LED	Sì
Laser	Sì, Classe II, Lunghezza d'onda: 650 nm, Potenza: < 1 mW
Tipo di batteria	Batteria estraibile ricaricabile agli ioni di litio
Durata di lavoro della batteria	Circa 4 ore
Tempo di carica	Circa 4 ore per la carica completa
Modalità risparmio energetico	No
Classe di protezione	IP54
Altezza test di caduta	2 m (6.56 ft)
Sicurezza	IEC 61010- 1
EMC	EN55032, EN61326-1, EN61000-3-2,EN61000-3-3,EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3
Vibrazione	0.03 g2/Hz (3.8 g), 2.5 g IEC 60068- 2- 6
Shock	25 g, IEC 60068- 2- 27
Temperatura di lavoro	da -20°C a 50°C
Umidità relativa	< 95% non-condensante
Temperatura di stoccaggio	da -20°C a 70°C
Peso	Circa 686 g
Dimensioni	244 × 100 × 104mm
Montaggio su treppiede	UNC ¼"-20

• Modelli disponibili

M60

• Dimensioni



Unità: mm

▪ Accessori opzionali



E097-13-1S1P26650



HM-5202ZC



HM-SP01-POUCH



HM-2925ZJ-TM01-
SQUADRETTA

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>



DELTA STRUMENTI S.r.l
Via Mattei 6 - 21036 GEMONIO (VA)
Tel 0332 604.667 - Fax 0332 610.511
info@deltastrumenti.it - www.deltastrumenti.it