

MiniX



La MiniX di HIKMICRO è uno strumento versatile per l'imaging termico che si connette senza fili al tuo dispositivo smart. Fornisce supporti per opzioni di installazione flessibili, come il fissaggio al telefono o al tablet per un'operazione facile con una sola mano, montaggio magnetico a parete o installazione su treppiedi per monitoraggio a lungo termine della temperatura. È dotata di un obiettivo doppio, di un rivelatore VOx ad alta risoluzione e di una camera ottica da 0,3 MP per dettagli aggiuntivi. Con le funzionalità SuperIR™ e fusion, puoi catturare immagini termiche nitide e individuare rapidamente problemi nascosti con misurazioni di temperatura accurate. L'ampio intervallo di temperatura da -20°C a 550°C la rende ideale per ispezioni edilizie, HVAC, manutenzione di apparecchiature elettriche e meccaniche. La MiniX ha un frame rate di 25 Hz per ispezioni rapide e una funzione Wi-Fi per la condivisione in tempo reale delle immagini. È uno strumento di termografia potente e portatile, pronto all'uso quando ne hai bisogno.

▪ Caratteristiche principali

- Risoluzione termica: 256×192 (49,152 pixels) , NETD: $< 40 \text{ mK}$ (@ 25°C, F# = 1.0)
- Tecnologia di miglioramento immagine SuperIR: disponibile in tempo reale e nelle immagini catturate
- Connessione wireless per iOS e Android
- Frequenza d'immagine 25 Hz
- Precisione: $\pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (-20 °C to 100 °C) ; $\pm 2 \text{ } \%$ (100 °C to 550 °C)
- Misurare con precisione la temperatura da -20°C to 550°C (-4°F to 1022°F)
- Modalità termica, Fusione, PIP, Visiva e Sovrapposizione
- Camera visiva 0.3MP

▪ Specifiche

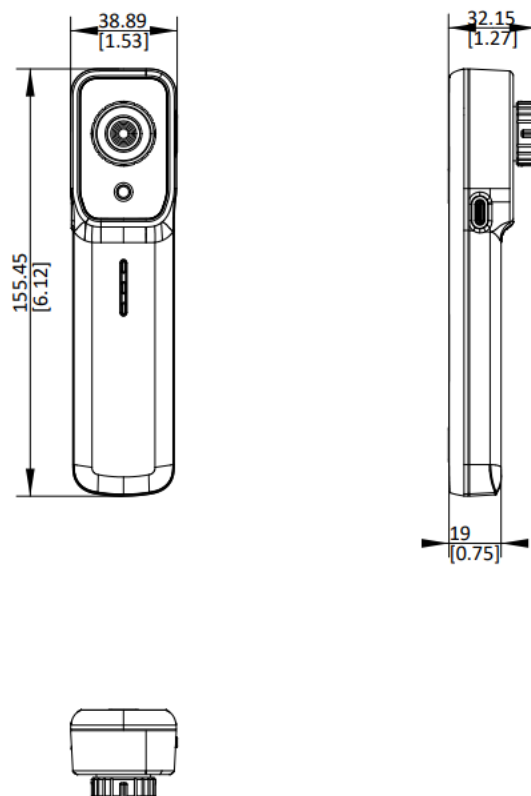
Immagine infrarossi	
Risoluzione IR	256 × 192 (49, 152 pixels)
SuperIR	Sì, sulle immagini catturate e sulla visualizzazione in tempo reale.
NETD	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Frequenza d'immagine	25 Hz
Campo di rilevazione	12 μm
Intervallo spettrale	7.5 to 14 μm
Lunghezza focale	3.6 mm
Numero - F	F1.0
Campo visivo	37.2° × 50.0°
Risoluzione dello spazio	3.33 mrad
Distanza minima di messa a fuoco	0.05 m (0.164 ft)
Modalità di messa a fuoco	Messa a fuoco manuale
Visualizzazione d'immagine	
Camera visiva	640× 480 (0.3 MP)
Plaettes di colori	Bianco caldo, Nero caldo, Arcobaleno, Colori metallici, Rosso caldo, Fusione, Pioggia, Blu, Rosso
Modalità d'immagine	Termica/Visiva/Fusione/PIP/Sovrapposizione
Misurazione e analisi	
Intervallo di temperature dell'oggetto	-20°C to 550°C(-4°F to 1022°F)
Precisione	Massimo (±2°C/3.6°F, ±2%), per temperatura ambiente 15°C to 35°C (59°F to 95°F) e temperature dell'oggetto superiori a 0°C (32°F)
Strumenti di misurazione	Punto Centrale, Punto Caldo, Punto Freddo Personalizzabile dall'utente: 3 punti, 3 rettangoli e 1 linea
Modalità livello e Span	Automatico/Manuale
Archiviazione e Comunicazione dei Dati	
Formato file d'immagine	Radiometric JPEG, salvato in HIKMICRO Viewer App
Formato file video	MP4 video (25 Hz), salvato in HIKMICRO Viewer App
Streaming Video Infrarossi Radiometrici (Compresso)	Over UVC (5Hz)
General	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz e 5 GHz)
Interfaccia USB	USB Tipo-C
Metodo di Installazione	Fissaggio al telefono o tablet, montaggio magnetico a parete o montaggio su treppiede
Compatibilità con il Software	App HIKMICRO Viewer per iOS e Android, software HIKMICRO Analyzer per Windows
Compatibilità con i Dispositivi	Smartphone e tablet iOS (versione 14 e successive), Android (versione 9 e successive) o dispositivi Windows
Alimentazione	USB-C (5V/2A)
Modalità di Risparmio Energetico	Spegnimento Automatico
Tipo di Batteria	Batteria ricaricabile Li-ion
Tempo di Funzionamento della Batteria	Circa 4 ore
Tempo di Carica della Batteria	Supporta la ricarica rapida. Ricarica al 50% della capacità in 30 minuti, 85% in 1 ora e 100% in 2 ore.

Indicatore della Batteria	Sì, indica il livello della batteria e lo stato di carica
Livello di Protezione	IP54
Altezza del Test di Caduta	1 m (3.28 ft)
Intervallo di Temperatura di Funzionamento	-10°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Intervallo di Temperatura di Stoccaggio	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Umidità Relativa	< 95% non condensante
Peso	Approssimativamente 158 g (0.35 lb)
Dimensioni	155.45 × 38.89 × 32.15 mm (6.12 × 1.53 × 1.27 in)

▪ Modello disponibile

HM-TJ52-3AQF/W-MiniX

▪ Dimensioni



Unit: mm [inch]



G.B. SERVICES Srl
Via Santa Maria Molgora, 60
20871 Vimercate MB - Italia

Tel. +39 039 9713313

info@gbservices.eu

www.gbservices.eu

▪ Imballaggio



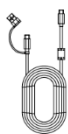
Thermal imager *1



Surface mount holder *1



Phone mount holder *1



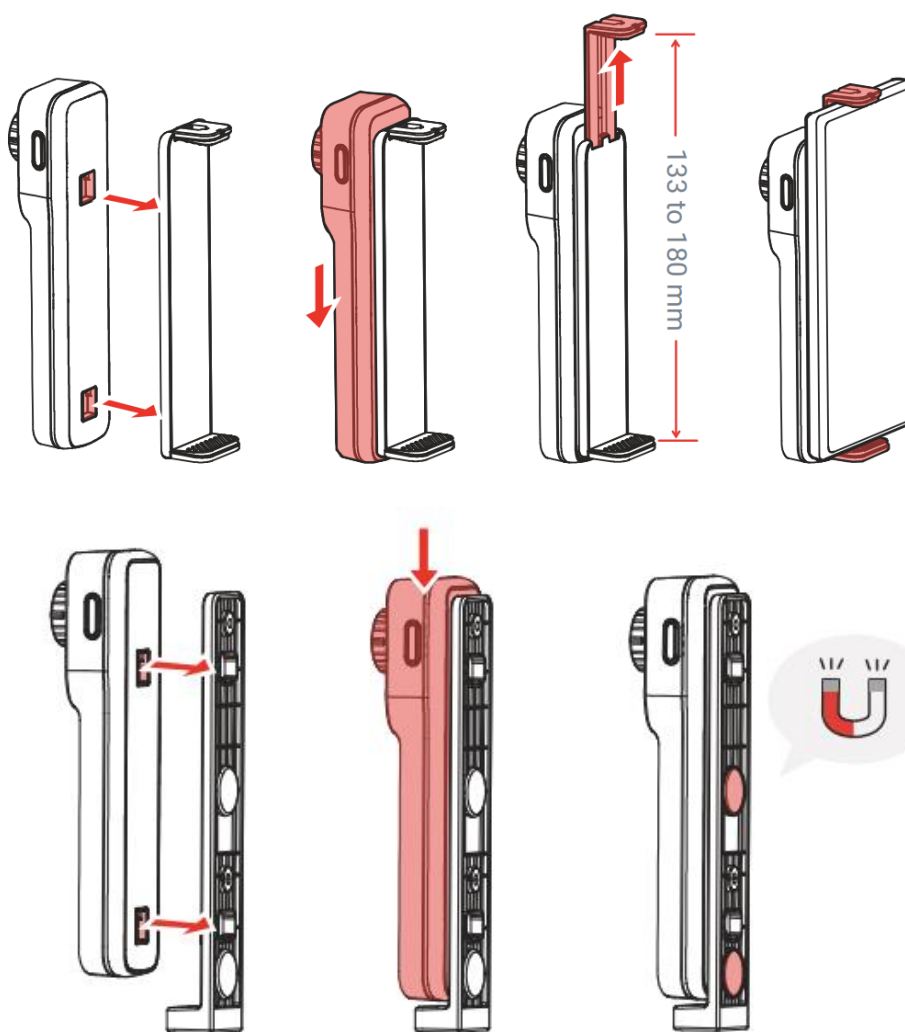
USB cable *1



Quick start guide*1



Imager case *1



AVVISO DI CONFORMITÀ: I prodotti della serie termica potrebbero essere soggetti a controlli all'esportazione in vari paesi o regioni, inclusi, a titolo esemplificativo, gli Stati Uniti, l'Unione Europea, il Regno Unito e/o altri paesi membri dell'Accordo di Wassenaar. Si prega di consultare un esperto legale o di conformità professionale o le autorità governative locali per eventuali requisiti di licenza all'esportazione necessari se si intende trasferire, esportare o riesportare i prodotti della serie termica tra diversi paesi.



via Santa Maria Molgora 60 - 20871 Vimercate MB
TEL +39 039 9713313 | WEB www.gbsecurities.eu

 Hikmicro Industrial

 hikmicro_industrial

 HIKMICRO Industrial

 HIKMICRO

 info@hikmicrotech.com

 www.hikmicrotech.com

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All Rights Reserved.

*Note: Specifications are subject to change without notice. For the current specs,
please go to www.hikmicrotech.com