



T160

TERMOCAMERA
120X160 PIXEL

La termografica portatile si basa sulla tecnologia termica, appositamente progettata per le esigenze delle applicazioni di misurazione della temperatura. Le persone possono risolvere rapidamente i guasti in loco.

Caratteristiche principali

- Risoluzione termica: 160 x 120 (19 200 pixel)
- NETD : < 40 mK (@ 25 °C,F#=1.0)
- Intervallo di misurazione della temperatura : -20 °C ~ 550 °C (-4 °F ~ 1022 °F)
- Precisione: Max (± 2 °C / 3,6 °F, $\pm 2\%$), per temperatura ambiente da 15 °C a 35 °C (da 59 °F a 95 °F) e temperatura dell'oggetto superiore a 0 °C (32 °F)
- Preimpostazioni di misurazione: punto centrale, punto caldo, punto freddo, punto preimpostato dall'utente
- Frequenza immagine 25 Hz
- Display LCD da 3,2 "
- Fino a 8 ore di funzionamento continuo

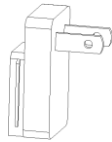
Modulo termico	
Sensore di immagine	Array di piani focali non raffreddati all'ossido di vanadio
Risoluzione IR	160 x 120 (19 200 pixel)
Passo pixel	17 μm
Intervallo spettrale	8 - 14 μm
NETD	< 40 mK (@25°C), F#=1.0
Lunghezza focale	3,5 millimetri
FOV (Campo visivo)	32,9° x 44,4°
Frequenza dell'immagine	25 Hz
Fuoco	Fissato
IFOV (Risoluzione spaziale)	4,85 mrad
Apertura	F1,1
Distanza minima di messa a fuoco	0.3 m (0.98 ft)
Visualizzazione immagine	
Esporre	Risoluzione 320 x 240, schermo LCD da 3,2 "
Tavolozze dei colori	Bianco caldo, Nero caldo, Arcobaleno , Ironbow
Misurazione e analisi	
Intervallo di temperatura dell'oggetto	Da -20 °C a 550 °C (da -4 °F a 1022 °F)
Accuratezza	Max (± 2 °C/3,6 °F, $\pm 2\%$), per temperatura ambiente da 15 °C a 35 °C (da 59 °F a 95 °F) e temperatura dell'oggetto superiore a 0°C (32°F)
Predefiniti di misurazione	Punto centrale, Hot Spot, Cold Spot, Point Preset, Off
Allarme alta temperatura	Avviso acustico
Immagazzinamento	
Supporti di memorizzazione	EMMC (4 GB)
Capacità di archiviazione delle immagini	30 000 immagini
Formato file immagine	BMP con dati di misura inclusi
Funzioni	
Wi-Fi	802,11 b/g/n (2,4 GHz)
Schermo UVC Cast	Sì
Livello/Span	Auto/Manuale
Sistema di alimentazione	
Alimentazione	3,7 V DC/0,4 A
Consumo energetico	1,5 watt
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Tempo di funzionamento della batteria	8 ore di funzionamento continuo

Generale	
Lingua del menu	17 Lingue Italiano, Russo, Ceco, Cinese Tradizionale, Coreano, Italiano, Slovacco, Francese, Polacco, Portoghese, Spagnolo, Rumeno, Danese, Turco, Giapponese, Ungherese
Intervallo di temperatura di lavoro	Da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F)
Intervallo di temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Livello di protezione	IP54
Altezza del test di caduta	2 m (6.56 ft)
Interfaccia	USB Tipo-C
Peso	Circa 360 g (0,79 lb)
Dimensione	221,7 mm × 123,8 mm × 73,5 mm (8,73" × 4,87" × 2,89")
Montaggio treppiede	UNC 1/4"-20

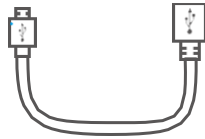
Contenuto della confezione



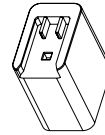
Guida rapida (x1)



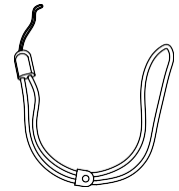
Adattatori (x5)



Cavo USB (x1)



Adattatore di alimentazione (x1)



Cinturino da polso (x1)

Modello dell'ordine

HM-TP51-3AXF-B1L

Dimensione

