



Scheda tecnica

T400

Termocamera Tascabile

T400 Pocket è dotata di un rilevatore VOX ad alta risoluzione, una fotocamera ottica da 8 MP e un touch screen LCD da 3,5". Ti aiuta a individuare in modo rapido ed efficiente i problemi nascosti e misurare con precisione la temperatura anomala. L'ampio intervallo di temperatura da -20 °C a 400 °C è ideale per l'ispezione degli edifici, HVAC, manutenzione di apparecchiature elettriche e meccaniche. Il frame rate di 25 Hz tiene il passo con le ispezioni rapide e la funzione Wi-Fi consente al Pocket di condividere immagini in tempo reale. La serie Pocket è un potente strumento di termografia tascabile, quindi è sempre lì ogni volta che ne hai bisogno.

Caratteristica principale

- Risoluzione termica: 256 × 192 (49, 152 pixel), NETD: < 40 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
- Misura con precisione la temperatura da -20 °C a 400 °C (da -4 °F a 752 °F)
- Precisione: Max. (± 2°C/3,6°F, ± 2%)
- Frequenza dell'immagine 25 Hz
- Modalità termica, fusione, PIP e ottica , fotocamera ottica da 8 MP
- Livello e span manuali, automatici e 1-Tap
- Allarme alta temperatura
- Memoria integrata da 16 GB
- Luce da lavoro a LED
- Zoom digitale continuo da 1,0x a 4,0x
- Fotocamera ottica da 8 MP
- Fino a 4 ore di funzionamento continuo

▪ Specificazione

Immagine a infrarossi	
Risoluzione IR	256 × 192 (49, 152 pixel)
NETD	< 40 mK (@ 25°C, F#=1.0)
Frequenza dell'immagine	25 Hz
Passo del rilevatore	12 μm
Gamma spettrale	Da 7,5 a 14 μm
Lunghezza focale	3,5 mm
Numero F	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)
Modalità di messa a fuoco	Messa a fuoco libera
Visualizzazione dell'immagine	
Telecamera visiva	3264 × 2448 (8 MP)
Esporre	Risoluzione 640 × 480, touch screen LCD da 3,5"
Luminosità dello schermo	Manuale
Zoom digitale	Da 1,0x a 4,0x continuo
Tavolozze dei colori	Bianco caldo, nero caldo, arcobaleno, ironbow, rosso caldo, fusione, pioggia
Modalità immagine	Termico/Visivo/Fusione/PIP/Miscelazione
Misurazione e analisi	
Intervallo di temperatura dell'oggetto	Da -20 °C a 400 °C (da -4 °F a 752 °F)
Accuratezza	Max. (±2 °C/3,6 °F, ±2%), per la temperatura ambiente. Da 15 °C a 35 °C (da 59 °F a 95 °F) e oggetto temperatura superiore a 0°C (32°F)
Strumenti di misurazione	Punto centrale, Punto caldo, Punto freddo
Modalità livello e span	Auto/Manuale/1-Tap Touch-screen
Archiviazione e comunicazione dei dati	
Supporti di memorizzazione	Memoria flash integrata da 16 GB
Capacità di memorizzazione delle immagini	Circa 60.000 immagini
Annotazioni	Nota vocale: max. 60 secondi; Nota di testo : max. 200 caratteri
Capacità di archiviazione video	Circa 54 ore
Formato di file video	Video MP4
Generale	
Connessione Wi-Fi	802,11 b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Interfaccia USB	USB di tipo C
Luce LED	Sì
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Tempo di funzionamento della batteria	Circa 4 ore
Tempo di ricarica della batteria	Circa 2,5 ore di carica completa
Livello di protezione	Grado di protezione IP54
Altezza test di caduta	2 m (6.56 ft)
Intervallo di temperatura di lavoro	Da -10 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F)

Intervallo di temperatura di stoccaggio	Da -20 ° C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Umidità relativa	< 95% senza condensa

Peso	Circa 218 g (0,481 libbre)
Dimensione	138,5 mm × 85,2 mm × 23,6 mm (5,45" × 3,35" × 0,93")
Montaggio del treppiede	UNC 1/4"-20



Uniks Srl

Via Vittori 57

48018 Faenza (RA), Italia

0546.623002

0546.623691

info@uniks.it

www.uniks.it