

UNI-T®



UTi165K TERMOCAMERA

- Schermo TFT da 2.8 "
- Risoluzione a infrarossi: 160 × 120
- Frequenza dei fotogrammi: 9Hz
- Intervallo misurazione temperatura: 30°C ~ 45°C
- Precisione: ± 0,5°C
- Funzione fotografia con memoria su scheda SD
- Analisi con software per PC
- Trasmissione delle immagini in tempo reale
- Videocamera (640 × 480)
- Interfaccia USB di tipo C
- Foro di montaggio del treppiede 1/4 "



Cod. 559590552



*Allarme Alta Temperatura

Il limite personalizzato per le alte temperature può essere impostato ad esempio su 37,5 °C. Per la temperatura $\geq 37,5$ °C, la luce dell'indicatore e lo schermo indicano un allarme alta temperatura, che può efficacemente e rapidamente individuare le persone con temperatura anomala.



Trasmissione delle immagini in tempo reale

Impostare la modalità USB sulla fotocamera, collegare il cavo USB al computer per eseguire il mirroring con il software per computer in modalità trasmissione di immagini in tempo reale.

SPECIFICHE	UTi165H
Sensore	Matrice sul piano focale non raffreddata
Intervallo di temperatura	30 °C ~ 45 °C
Risoluzione	0.1 °C
Precisione	± 0,5 °C (@ 25 °C temperatura ambiente)
Distanza ottimale di misurazione	1 m
Tempo di risposta misurazione temperatura	≤ 500 ms (95% della lettura)
Risoluzione termica	19200 (160 × 120)
Dimensione pixel	12 μm
Tavolozze	Rosso ferro, arcobaleno, bianco splendente, nero splendente, rosso splendente, lava, arcobaleno ad alto contrasto
Larghezza di banda dello spettro infrarosso	8 ~ 14 μm
Campo di vista	56°(H) × 42°(V)
Campo visivo istantaneo	6 mrad
Sensibilità alla termografia	< 50 mk
Frame Rate	< 9 Hz
Visualizzazione della temperatura	Misurazione della temperatura centrale e rilevamento della temperatura elevata (impostazione predefinita)
Formato immagine	BMP
Modalità immagine	Telecamera termica, telecamera visibile, fusione di immagini
Punto di misurazione della temperatura	Oltre al punto centrale, è possibile aggiungere 3 punti di misurazione della temperatura
Risoluzione Immagine standard	640 × 480
Risoluzione display	320 × 240
Telecamera visuale	Si
Software di analisi per PC	Si
Trasmissione delle immagini in tempo reale	Proiezione di immagini del software per PC
Fusione delle immagini	0% (videocamera visiva totale), 25%, 50%, 75%, 100% (videocamera termica totale)
Trasferimento dati	USB C
Auto spegnimento	Selezionabile (5min, 10min, 30min), spegnimento automatico 30min (impostazione predefinita)
Durata batterie	≥ 6 ore
Tempo di ricarica batterie	≤ 5 ore
Tensione / corrente di carica	5V / 2A
Storage immagini	Scheda MicroUSB
Caratteristiche Generali	
Alimentazione	Una singola batteria agli ioni di litio da 3,7 V / 5000 mAh 26650
Display	2.8" TFT LCD
Colore scocca	Rosso Grigio
Misure	236 x 75.5 x 86 mm
Accessori standard	Manuale, cavo USB di tipo C, scheda TF da 16 GB
Peso lordo standard del cartone	2,2 Kg