

# SF-HANDHELD-160T05

Telecamera termografica portatile  
Dual  
Misurazione della temperatura corporea in tempo reale  
Risoluzione termica 160x120 |  
Precisione  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$   
Sensibilità termica  $\approx 50\text{mK}$   
Misurazione della temperatura su  
volti a 1.5 m di distanza  
Monitoraggio su monitor esterno  
tramite PC



Telecamera termografica portatile Dual  
Misurazione della temperatura corporea in tempo reale  
Risoluzione termica 160x120  
Risoluzione ottica 640x480  
NETD  $\approx 50\text{mK}$   
Precisione  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$   
Range di misurazione della temperatura  $30^{\circ} \sim 45^{\circ}\text{C}$   
Distanza di rilevamento 1 ~ 1.5m  
Luce d'informazione sulla sovratemperatura  
Acquisizione automatica delle immagini con allarme in spettro visibile per la verifica  
Commutazione tra immagine termica e ottica in percentuale 0%, 25%, 50%, 75% e 100%  
Risoluzione display 320x240  
Possibilità di installazione su treppiede  
Monitoraggio da monitor esterno tramite PC

# Specificazioni

Sensore termico	160x120 Vox
Sensore ottico	640x480
Angolo di visione (termico)	56° x 42°
Precisione	± 0.5°C
Sensibilità termica (NETD)	? 50mK
Intervallo spettrale	8~14um
Funzioni intelligenti	Misurazione della temperatura corporea
Range di misurazione	30°C ~ 45°C
Modalità di utilizzo	Punto centrale, Misurazione del punto massimo e minimo della temperatura
Modalità di immagine	Termico, Visibile, Fusione con partecipazione di immagini ottiche (Regolabile di 0%, 25%, 50%, 75% e 100%)
Acquisizioni di immagini	Manuale (grilletto) / Automatico
Memorizzazione interna	Scheda Micro SD fino a 16 GB (inclusa)
Luce / Torcia	Attivazione manuale / Attivazione per eccesso o diminuzione della temperatura
Visualizzazione	Display TFT 2.8" LCD (320x240) / Da monitor esterno attraverso il PC
Comunicazione	USB tipo C (per la carica della batteria e il collegamento al PC per il monitoraggio)
Software per PC	Immagine dal vivo, cronologia degli eventi, notifica sonora di allarme
Installazione	Treppiede (non incluso) o a mano
Alimentazione	Batteria al litio 3.7V / 5000mAh Ricaricabile
Durata della batteria	5 ore
Temp. funzionamento	10° C ~ + 30° C
Grado di protezione	Impermeabile IP66
Dimensioni	86 (Fo) x 236 (Al) x 75.5(An) mm
Peso	2200 g