



Telecamera termica SVT-23

DISPOSITIVO DI INDAGINE TERMICA

La SVT-23 è una telecamera combinata termica e ottica di alta precisione portatile che sfrutta la tecnologia infrarossa in combinazione alla telecamera ottica.

Attraverso questo approccio di analisi, è possibile ottenere dati termici da ogni singolo pixel dell'immagine acquisita mediante la termo telecamera, garantendo così una definizione ottimizzata dell'immagine proveniente dalla telecamera ottica.

La telecamera termica si rivela essenziale per:

- Monitorare impianti e macchinari elettrici e industriali
- Prevenire incendi
- Individuare dispersioni termiche causate da perdite d'acqua
- Affrontare situazioni in cui è necessario controllare la temperatura su parti solide

Dotata di uno schermo da 3,5 pollici, la telecamera termica SVT-23 consente di individuare e distinguere facilmente le diverse temperature nell'area ispezionata grazie alle mappe di calore.

Con 8GB di memoria integrata, il dispositivo facilita la raccolta di dati dettagliati durante l'ispezione, offrendo diverse modalità di fermo immagine come: Edge fusion, Fusione sovrapposta, Picture-in-Picture, Infrarosso singolo e Luce visibile singola.

L'utilizzo della telecamera termica è semplice, e puoi personalizzare la lingua del dispositivo scegliendo tra le 6 opzioni disponibili.



IL KIT COMPRENDE:

- 1 Dispositivo di indagine termica
- 1 Cavo di ricarica

- 1 Manuale
- 1 Custodia

SCHEDA TECNICA

DIMENSIONI	230 x 100 x 90 mm.
RISOLUZIONE TERMICA	256 x 192
LARGHEZZA DI BANDA SPETTRALE INFRAROSSA	8 ~ 14µm
FREQUENZA FOTOGRAMMI	25 Hz
SENSIBILITÀ TERMICA	<50mK@25°C
FOV	56° X 42°
EMISSIVITÀ	0,1 ~ 0,99
CAMPO DI MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA	Bassa temperatura: - 20 ~ 150 °C Alta temperatura: 120 ~ 400 °C
PRECISIONE DI MISURA	+/- 1%°C
DIMENSIONI DELLO SCHERMO	3,5 pollici
MODALITÀ IMMAGINE	Bordi nitidi, Fusione sovrapposta, Picture-in-Picture, Infrarosso, Ottico
TAVOLOZZE	Ferro rosso, arcobaleno, rosso caldo, nero caldo, bianco caldo, alto contrasto, verde caldo, modello lava
MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA	Supporta il punto più alto, il punto più basso, la misurazione della temperatura del punto centrale in tutto lo schermo e la misurazione della temperatura regionale.
TELECAMERA A LUCE VISIBILE	Un milione di pixel
ANGOLO DI CAMPO VISIBILE	H=83° V=55°
RISOLUZIONE OTTICA	720 P
LINGUA	Multilingua
INTERFACCIA	USB Type-C (supporta la ricarica e il trasferimento dei dati)
BATTERIA	Batteria al litio da 2600 mAh ricaricabile
CAPACITÀ	Memoria integrata 8G
FORMATO IMMAGINE / VIDEO	JPEG/MP4
FUNZIONE DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO	Sì
TEMPERATURA D'ESERCIZIO E CONSERVAZIONE	-10 °C ~ 60 °C
A PROVA DI CADUTA	2 mt.