

# Caméra thermique SVT-23

## DISPOSITIF D'INVESTIGATION THERMIQUE

La SVT-23 est une caméra combinée thermique et optique portable de haute précision qui utilise la technologie infrarouge en combinaison avec la caméra optique.

Grâce à cette approche d'analyse, il est possible d'obtenir des données thermiques à partir de chaque pixel de l'image acquise par la caméra thermique, assurant ainsi une définition optimisée de l'image provenant de la caméra optique.

La caméra thermique s'avère indispensable pour :

- **Surveiller** les systèmes et machines électriques et industriels
  - Prévenir les incendies
  - Identifier les pertes de chaleur causées par les fuites d'eau
  - Gérer les situations où vous devez contrôler la température sur des pièces solides

Dotée d'un écran de 3,5 pouces, la caméra thermique SVT-23 vous permet d'identifier et de distinguer facilement différentes températures dans la zone inspectée grâce aux cartes thermiques.

Avec 8 Go de mémoire intégrée, l'appareil facilite la collecte de données détaillées lors de l'inspection, offrant plusieurs modes d'images fixes tels que : Edge Fusion, Overlay Fusion, Picture-in-Picture, Single Infrared et Single Visible Light.

L'utilisation de la caméra thermique est simple et vous pouvez personnaliser la langue de l'appareil en choisissant parmi 6 options disponibles.



### LE KIT COMPREND :

1 appareil d'investigation thermique  
1 câble de charge

1 Manuel  
1 cas

## FICHE TECHNIQUE

DIMENSIONS	230 x 100 x 90 mm.
RÉSOLUTION THERMIQUE	256 x 192
BANDE PASSANTE SPECTRALE INFRAROUGE	8 ~ 14 $\mu\text{m}$
FRÉQUENCE D'IMAGE	25 Hz
SENSIBILITÉ THERMIQUE	<50 mK à 25 °C
Champ de vision	56° X 42°
ÉMISSIVITÉ	0,1 ~ 0,99
PLAGE DE MESURE DE TEMPÉRATURE	Basse température : -20 ~ 150 °C
PRÉCISION DE MESURE	Haute température : 120 ~ 400 °C +/- 1% °C
TAILLE DE L'ÉCRAN	3,5 pouces
MODE IMAGE	Bords nets, fusion par superposition, image dans l'image, infrarouge, optique
PALETTES	Rouge fer, arc-en-ciel, rouge vif, noir vif, blanc vif, contraste élevé, vert vif, motif lave
MESURE DE LA TEMPÉRATURE	Il prend en charge la mesure de la température du point le plus élevé, du point le plus bas et du point central sur l'ensemble de l'écran et la mesure de la température régionale.
CAMÉRA À LUMIÈRE VISIBLE	Un million de pixels
ANGLE DE CHAMP VISIBLE	H=83° V=55°
RÉSOLUTION OPTIQUE	720 P
LANGUE	Multilingue
INTERFACE	USB Type-C (prend en charge la charge et le transfert de données)
BATTERIE	Batterie au lithium rechargeable de 2600 mAh
CAPACITÉ	Mémoire intégrée de 8 Go
FORMAT IMAGE / VIDÉO	JPEG/MP4
FONCTION D'ARRÊT AUTOMATIQUE	Oui
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT ET DE STOCKAGE	- 10 °C ~ 60 °C
ANTICHUTE	2 mt.