

## CARACTÉRISTIQUES

- Précision de la mesure de température :  $\leq 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Étalonnage en temps réel par corps noir
- 24 heures de test non-stop
- Stabilité nettement améliorée
- Détection rapide longue distance
- Affichage externe, enregistrement d'images vidéo complètes
- Détection sans contact, évite les infections croisées
- Alarme de température anormale, capture automatique, vidéo, photo, etc.

## Caméra thermique RS PRO

Instrument de détection rapide de la température corporelle par imagerie thermique IR automatique

Code commande RS : 2012636



Les produits RS homologués par des professionnels fournissent des pièces de qualité professionnelle de toutes les catégories. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs. Elle offre une qualité comparable à celle des grandes marques sans payer un prix élevé.

### Description du produit

Le T8-WH est un appareil de détection rapide de la température corporelle thermique infrarouge de 384 x 288 pixels. Étalonnage en temps réel par corps noir, algorithme de mesure de la température corporelle de haute précision. Il peut répondre aux besoins de détection rapide de la température corporelle dans les aéroports, les ports, les quais, les gares par exemple, ainsi que dans les centres de transport où le transit est très élevé.

### Spécifications générales

Éléments		T8-WH
<b>Détecteur</b>	types	Microbolomètre à plan focal non refroidi
	Pixel	384 x 288
	Espace entre les	25 µm
	Plage de longueur	8 à 14 µm
	Fréquence	50 Hz
	Sensibilité thermique	0,04 C° à 30 C°
<b>Lentille</b>	Champ de vision	25 ° x 19 °
	Distance de l'objet le plus	10 cm
	Méthode de mise au	Mise au point manuelle
	Méthode d'interface	Connexion à baïonnette
<b>Performance</b>	Résolution spatiale	1,36 mRad
	Caméra lumière visible	Module CMOS de 3,2 millions de pixels, éclairage de remplissage à 2 LED intégré
	Fréquence d'image	50 HZ/60 HZ, en option
	Sortie vidéo	PAL/NTSC, en option
<b>Image</b>	LCD	Écran LCD TFT 3,5", 640 x 480, couleur
	Palette de couleurs	11 palettes de couleurs au choix
	Affichage des images	Passage rapide possible de l'image infrarouge à l'image de lumière visible. L'image infrarouge et l'image de lumière visible sont fusionnées
	Réglage de l'image	Réglage automatique/manuel du contraste, de la luminosité et du mode d'enrichissement

<b>Mesure</b>	Plage de mesures de température	+20 °C~+50 °C
	Précision de la mesure de la	≤0,3 °C
	Étalonnage de la	Auto (courte durée, longue durée, durée personnalisée)/manuelle
	Mode de mesure	Suivi de la température maximale en plein écran, alarme de température (son,
	Correction de l'émissivité	Réglable de 0,01 à 1,0 (par incréments de 0,01) ou à partir d'une liste de matériaux prédéfinis
	Correction de la température	automatique
	Correction de transmission atmosphérique	Automatique, en fonction de la distance saisie, de l'humidité ambiante et de la température ambiante
	Fonction de réglage	Date/heure, unité de température °C/°F/K, langue, contraste/luminosité rétroéclairage LCD adresse
<b>stockage</b>	Carte mémoire	Carte (TF) micro SD 8G, max. 32G
	Méthode de stockage	Stockage manuel/automatique ; image infrarouge à cadres simples, image associée à la lumière infrarouge et visible, image de fusion infrarouge et lumière visible ; vidéo infrarouge, vidéo de
	Format d'image	Format JPEG avec données de mesure infrarouges brutes
	Format d'image de lumière visible	Format H.264
	Note vocale	Format JPEG, format H.264, fusion comprise
	Commentaire textuel	60 secondes (enregistrement avec image)
	Répertoire de fichiers	Sélection locale et téléchargement
<b>Alimentation</b>	Type de piles	Batterie Li-on. Rechargeable
	Temps de fonctionnement	Fonctionnement en continu pendant plus de 4 heures (luminosité de l'écran LCD 50 %,
	En charge	Chargeur intelligent ou aléatoire (adaptateur secteur c.a. ou source d'alimentation voiture de 12 V)
	Durée de charge	Charge aléatoire pendant 1,5 heures supérieure à 50 % de la capacité
	Mode d'économie	Veille automatique. Arrêt automatique
<b>Interface</b>	Fente pour carte	Support de carte microSD (TF)
	Interface de puissance	Oui (12 V c.c.)
	Sortie vidéo	Compris
<b>Autres</b>	microphone	Intégré
	buzzer	Intégré
	Filetage du trépied	1/4" -20-UNC
	Main-courante	Peut être installée des deux côtés
	bouchon d'objectif	Compris
	Pare-soleil	Oui, en option

<b>Paramètres d'environnement</b>	Température de	-40 °C~+70 °C
	Humidité	≤95 % ( sans condensation )
	Indice de protection	IP54
	Résistance aux chocs	25G, CEI68-2-29
	Résistance aux	2G, CEI68-2-6
	Chute	2 m
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions	105 x 230 x 245 mm
	Poids	980 g
<b>Stockage en mémoire</b>		Carte SD 8G, peut être étendue jusqu'à 32G
<b>Langues prises en charge</b>		Chinois/Anglais/Japonais/Coréen/Russe/Turc/Espagnol/Portugais

### Spécifications électriques

<b>Source d'alimentation</b>	Adaptateur secteur c.a. ou source d'alimentation
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-on. Rechargeable
<b>Autonomie de la pile</b>	3 ans
<b>Temps de chargement de la batterie</b>	3 heures

### Spécifications mécaniques

<b>Dimensions</b>	105 x 230 x 245 mm
<b>Largeur</b>	+105
<b>Longueur</b>	230
<b>Hauteur</b>	245
<b>Poids</b>	980 g
<b>Matériau du boîtier</b>	ABS

### Spécifications de l'environnement d'utilisation

<b>Plage de températures d'utilisation</b>	0 °C~+40 °C
<b>Plage des températures de stockage</b>	-40 °C~+70 °C
<b>Test de chute</b>	2 m
<b>Résistance aux chocs</b>	25G, CEI68-2-29
<b>Résistance aux vibrations</b>	2G, CEI68-2-6
<b>Humidité (utilisation et stockage)</b>	≤95 % ( sans condensation )

**Catégorie de protection**

Indice de protection IP	IP54
-------------------------	------

**Informations supplémentaires**

EAN	
Numéro tarifaire douanier	

**Classification**

Version <b>eCl@ss</b>	
Version <b>UNSPSC</b>	

**Homologation**

Conformité/certifications	CE/FCC
Déclarations	
Certification pour zones	

## Dimensions de base/Alimentations et accessoires/Inclus/Kits

### T8-WH

#### Contenu de l'emballage

S/N	Élément	Quantité
1	Caméra thermique	1
2	Batteries	1
3	Câble vidéo	1
4	Couvre-objectif	1
5	Port	1
6	Lecteur de carte	1
7	Mains-courantes	1
8	Contenu de	1
9	boîtier de transport	1
10	Certificat QC	1
11	Haut-parleur USB	1
12	Corps noir	1
13	Tripod	1
14	Adaptateur secteur	1
15	Câble d'alimentation pour caméra	1
16	Câble d'alimentation pour corps noir	1