

DS-2TP23-10VM/W

Caméra thermographique portable



La caméra thermographique portable a été spécialement conçue pour mesurer les températures dans un poste de transformation. Elle est équipée d'un détecteur thermique ayant une résolution de 384×288 et d'un photodétecteur avec une résolution de 5 MP. L'écran tactile 3,5 pouces comporte trois modes d'affichage des images : vision du spectre visible, vision thermique et mode Fusion. Cet équipement permet de trouver rapidement l'origine du problème en se basant sur des mesures précises de la température de cibles à température élevée dans un environnement. En parallèle, il participe à la prise de décisions et garantit des résultats précis.

Caractéristiques principales

- Résolution en 384×288 (thermique), résolution en 1080P (spectre visible)
- Technique DDE (Amélioration numérique des détails)
- DNR 3D, AGC adaptatif (Commande automatique de gain)
- Écran tactile LCD 3,5 pouces avec résolution en 640×480
- Batterie Li-ion rechargeable intégrée
- Jusqu'à quatre heures d'autonomie



Scénarios d'application

Cet équipement est surtout approprié dans le cadre des secteurs industriels suivants : électricité, photovoltaïque, métallurgie, plomberie, bâtiment, électronique, télécommunication, extinction d'incendie, centre de données, et bien d'autres encore.



Électricité



Photovoltaïque



Métallurgie



Plomberie



Bâtiment



Électronique



Télécommunication



Extinction d'incendies



Centre de données

Fonctions

Thermographie

L'appareil détecte la température en temps réel et l'affiche sur l'écran.

Stockage

L'équipement est doté d'un module de mémoire intégré pour enregistrer des vidéos, des clichés et des données importantes.

Mode Fusion

L'appareil affiche à la fois la vision thermique et la vision du spectre visible.

Palette et Alarme

L'appareil prend en charge de multiples palettes de couleur. Il vous est possible de choisir le mode de palette approprié selon la fonction d'alarme.

Fonction Wi-Fi

L'équipement peut se connecter au Wi-Fi. Vous pouvez connecter l'équipement à un point d'accès sans fil Wi-Fi, afficher la vue en temps réel, enregistrer des images et des vidéos, etc.

Zoom numérique

L'équipement prend en charge les zooms numériques 1×, 2× et 4×.

Lumière à LED :

La lumière à LED supplémentaire permet de transformer l'équipement en lampe torche dans certains cas.

Laser :



Caractéristiques techniques

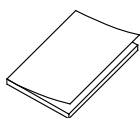
Paramètre		Modèle	DS-2TP23-10VM/W
			Caméra thermographique portable
Module thermique	Capteur d'image		Matrices de plan focal non refroidis
	Résolution maxi.		25 Hz : 384 × 288
	Pitch		17 µm
	Longueur d'onde en réponse		8 µm à 14 µm
	NETD		< 40 mk (@ 25 °C, F# = 1.0)
	Champ de vision		37,5° × 28,5 °
	Longueur de focale		10 mm (mise au point manuelle)
	IFOV (mrad)		1,7 mrad
	Ouverture		F 1.0
Module	Résolution maxi.		1920 × 1080
	Résolution d'image		Affichage : 384 x 288 ; Enregistrement : 1920 × 1080
	Résolution de la vidéo		Affichage : 384 x 288 ; Enregistrement : 1920 × 1080
Affichage de l'image	Moniteur		Écran tactile LCD 3,5 pouces avec résolution en 640 x 480
	Palettes de couleur		Noir chaud, Blanc chaud, Rouge chaud, Arc-en-ciel, Ironbow, Fusion, Pluie
	Zoom numérique		Thermique : 1×, 2×, 4×
	Thermique / Spectre Visible		Thermique/Spectre visible/Fusion/Picture in Picture
	Picture in Picture		Prise en charge de la vision thermique et de la vision du spectre visible
	Mode Fusion		Prise en charge (Vision thermique et vision du spectre visible combinées)
	Enregistrement vidéo		Prise en charge de l'enregistrement vidéo embarqué
Thermographie	Conditions		Température maxi. ; Température mini. ; Température au centre ; Mesure de la température d'un point/ligne/zone spécifique
	Plage de mesure de la température		-20 °C à 550 °C (-4 °F à 1022 °F)
	Précision des résultats		Max (±2 °C, ±2 %)
Batterie	Type de batterie		Batterie en lithium rechargeable et remplaçable
	Autonomie de la batterie		Jusqu'à quatre heures d'autonomie
Fonctions	Lumière laser		Prise en charge (Pointe la cible thermographique)
	Stockage		Module de mémoire intégré (64G)
	Photo		Image thermique/spectre visible/fusion
	Vidéo		Image thermique/spectre visible/fusion
	Éclairage		Prise en charge
	Wi-Fi		Prise en charge
	Commentaire textuel		Prise en charge
	Commentaire vocal		Prise en charge
	Langues		Anglais
Général	Alimentation		12 V CC/1,5 A, 5 V CC/2 A (chargement via port USB)
	Consommation électrique		Environ 5 W (si Wi-Fi activée) ou 4,2 W (si Wi-Fi désactivée)
	Interface matérielle		Micro USB
	Température de fonctionnement		-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

	Indice de protection	IP54
	Hauteur du test de chute	2 m (6,56 pi)
	Dimensions	244 mm × 100 mm × 104 mm (9,6 po × 3,9 po × 4,1 po)
	Poids	Environ 660 g (1,46 lb)
	Accessoire	Batterie, Chargeur, Câble USB, Boîtier

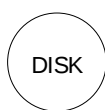
Modèles disponibles

DS-2TP23-10VM/W

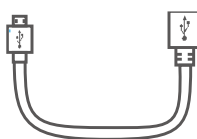
Contenu de la boîte



Mode d'emploi
(×1)



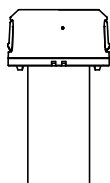
Disque (×1)



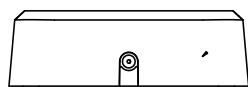
Câble USB (×1)



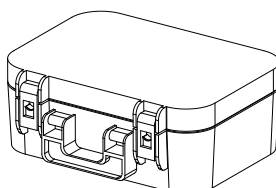
Bloc
d'alimentation
(×1)



Batterie (×1)

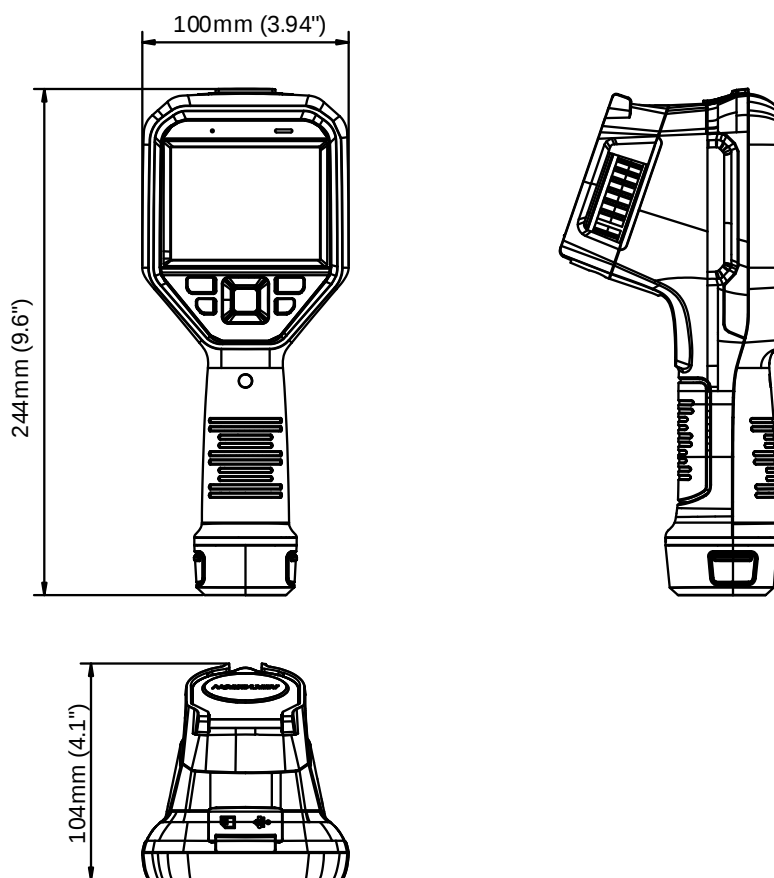


Support de
chargement (x1)



Boîtier (×1)

Dimensions



Distributed by



HIKVISION®

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Africa
T +27 (0) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-55-42-770
info.eu@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761

Hikvision Middle East
T +971-4-8816086
salesme@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-31-731-8841
sales.korea@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision UK
T +01628-902140
support.uk@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com