



CATALOGUE MISSION • CB-000030

CAMÉRA THERMIQUE PORTABLE AGT-MTC4102

Imagerie thermique mobile haute performance pour la surveillance nocturne.

Modèle AGT-MTC4102

AVANTAGES CLÉS

- Conçue pour l'observation mobile avec un poids réduit et une faible consommation d'énergie
- Boîtier en alliage d'aluminium avec indice de protection IP66, anti-pluie et anti-poussière
- Capteur thermique non refroidi de 5e génération
- NETD jusqu'à 50mk pour une sensibilité accrue avec un effet minimal de la pluie, du brouillard et de la neige, offrant des images plus détaillées
- Technologie d'amélioration des détails d'image SDE sans bruit, modes couleur N/B et N/B inversé

DESCRIPTION

La caméra thermique portable AGT-MTC4102 est conçue pour l'observation mobile dans des environnements extérieurs exigeants. Elle associe un capteur UFPA non refroidi de 5e génération avec une résolution 384×288 et une lentille 20mm pour fournir des images thermiques claires avec un champ de vision de 28°×21°. La caméra offre des modes de couleur blanc chaud et noir chaud, une amélioration des détails d'image SDE et un temps de démarrage rapide <3s, le tout logé dans un boîtier robuste en alliage d'aluminium classé IP66.

APERÇU

- Caméra thermique portable optimisée pour l'observation mobile de la faune et la sécurité extérieure
- Capteur UFPA non refroidi de 5e génération avec NETD jusqu'à 50mk pour une haute sensibilité par temps adverse
- Corps léger en alliage d'aluminium 400g avec protection IP66
- Autonomie prolongée avec batterie lithium 3000mAh, fonctionnement continu >7 heures sans enregistrement

APPLICATIONS

- Chasse en plein air
- Sécurité urbaine
- Sécurité des champs pétrolifères
- Sécurité ferroviaire
- Collecte de preuves nocturne

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

THERMAL	
Digital Zoom	2x
Color Mode	Hot-white/Hot-black
OPTICAL	
Lens	20mm
Field of View	28°×21°
ENHANCEMENTS	
Image Detail Enhancement	SDE image detail enhancement
Noise	No noise
Color Mode	B/W and B/W inverse color mode
DETECTION	
Vehicle Range	1500m
Human Range	520m
IDENTIFICATION	
Vehicle Range	380m
Human Range	180m
POWER	
Battery Type	Lithium battery 25500
Battery Capacity	3000mAh
CONSUMPTION	
Power Consumption	<1W (video time)
Working Time Without Recording	>7 hours
Working Time With Recording	>5 hours
INTERFACE	
Type	Video output
ENVIRONMENT	
Weatherproof	IP66

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ENVIRONMENT

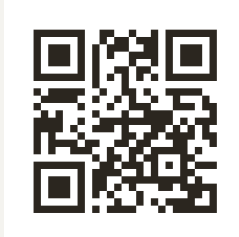
Humidity	5% ~ 95% (non-condensing)
Storage Temperature	-40°C ~ +70°C
Operating Temperature	-10°C ~ +50°C

FICHE DE CONTRÔLE DU DOCUMENT

AUTORITÉ ÉMETTRICE

ORGANISATION	Volls Global Inc
SIÈGE ENREGISTRÉ	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÉ	Wilmington, DE 19806
PAYS	États-Unis
POINT DE CONTACT	info@circuitbull.com
MARQUE	Circuitbull®
ORGANISATION MÈRE	Volls Global • volls.us

CODES MATRICIELS • SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-mtc4102-46284612	ADRESSE ENREGISTRÉE 1207 Delaware Ave #5352	SITE PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

MENTION DE DIFFUSION

Non contrôlé une fois imprimé. Vérifiez la révision en vigueur à l'adresse du produit avant tout achat ou usage. Cette page identifie l'organisme émetteur et les adresses numériques de ce document.