



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000030

CÁMARA TÉRMICA PORTÁTIL AGT-MTC4102

**Observación térmica móvil con sensor UFPA
384×288, lente 20 mm y protección IP66.**

Modelo AGT-MTC4102

BENEFICIOS CLAVE

- Diseñada para observación móvil con bajo peso y bajo consumo de energía
- Carcasa de aleación de aluminio con clasificación IP66 resistente a la intemperie, anti-lluvia y anti-polvo
- Sensor térmico no refrigerado de 5.ª generación
- NETD de hasta 50 mk para mayor sensibilidad con efecto mínimo de lluvia, niebla y nieve, ofreciendo imágenes más detalladas
- Tecnología de mejora de detalles de imagen SDE sin ruido, modos de color B/N e inverso B/N

DESCRIPCIÓN

La cámara térmica portátil AGT-MTC4102 está diseñada para la observación móvil en entornos exteriores exigentes. Combina un sensor UFPA no refrigerado de 5.ª generación con resolución de 384×288 y un lente de 20 mm para ofrecer imágenes térmicas nítidas con un campo de visión de 28°×21°. La cámara ofrece modos de color blanco cálido y negro cálido, mejora de detalles de imagen SDE y un rápido tiempo de arranque <3 s, todo ello alojado en una robusta carcasa de aleación de aluminio con clasificación IP66.

RESUMEN

- Cámara térmica portátil optimizada para observación móvil de fauna y seguridad exterior
- Sensor UFPA no refrigerado de 5.ª generación con NETD de hasta 50 mk para alta sensibilidad en condiciones climáticas adversas
- Cuerpo ligero de 400 g de aleación de aluminio con protección IP66 contra la intemperie
- Larga duración de batería con batería de litio de 3000 mAh, >7 horas de funcionamiento continuo sin grabación

APLICACIONES

- Caza al aire libre
- Seguridad urbana
- Seguridad en campos petrolíferos
- Seguridad ferroviaria
- Recolección nocturna de evidencias

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERAL	
Product Name	AGT-MTC4102 Thermal Imaging Handheld Camera
Model	AGT-MTC4102
SMARTID	Cb-000030
Startup Time	<3s
Applications	Outdoor Hunting, City safety, oilfield safety, railway security, night gathering evidence
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Sealing / IP Rating	IP66
Protection	Anti-rain, anti-dust
THERMAL	
Sensor	5th generation UFPA
Resolution	384×288
Cotizado y soportado por Circuitbull® (Volls Global Inc)	
Wavelength	8~14µm
NETD	Up to 50mk

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENVIRONMENT

Humidity	5%~95% (non-condensing)
----------	-------------------------

Storage Temperature	-40°C~+70°C
---------------------	-------------

Operating Temperature	-10°C~+50°C
-----------------------	-------------

HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

AUTORIDAD EMISORA	
ORGANIZACIÓN	Volls Global Inc
DOMICILIO SOCIAL	1207 Delaware Ave #5352
LOCALIDAD	Wilmington, DE 19806
PAÍS	Estados Unidos
PUNTO DE CONTACTO	info@circuitbull.com
MARCA	Circuitbull®
ORGANIZACIÓN MATRIZ	Volls Global · volls.us

CÓDIGOS DE MATRIZ · ESCANEAR PARA ABRIR			
01	02	03	04
			
ESTE PRODUCTO circuitbull.com/.../ agt-mtc4102-46284612	DOMICILIO REGISTRADO 1207 Delaware Ave #5352	SITIO PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DECLARACIÓN DE DISTRIBUCIÓN
No controlado una vez impreso. Verifique la revisión vigente en la dirección del producto antes de la adquisición o el uso. Esta hoja identifica a la organización emisora y las direcciones digitales de este documento.