



MISSIONSKATALOG · CB-000030

AGT-MTC4102 WÄRMEBILD-HANDKAMERA

**Leichte Wärmebild-Handkamera mit
384×288-Sensor und IP66 für mobile
Outdoor-Einsätze.**

Modell AGT-MTC4102

WICHTIGSTE VORTEILE

- Für mobile Beobachtung mit geringem Gewicht und geringem Stromverbrauch konzipiert
- Aluminiumlegierungsgehäuse mit IP66-Wetterfestigkeitsklasse, regen- und staubgeschützt
- Ungekühlter Wärmesensor der 5. Generation
- NETD bis zu 50mk für höhere Empfindlichkeit mit minimalem Einfluss von Regen, Nebel und Schnee, liefert feinere Bilder
- SDE-Bilddetailverbesserungstechnologie ohne Rauschen, B/W- und B/W-Invers-Farbmodi

BESCHREIBUNG

Die handgehaltene Wärmebildkamera AGT-MTC4102 ist für mobile Beobachtung in anspruchsvollen Außenumgebungen konzipiert. Sie kombiniert einen ungekühlten UFPA-Sensor der 5. Generation mit einer Auflösung von 384×288 und einem 20mm Objektiv, um klare Wärmebilder mit einem Sichtfeld von 28°×21° zu liefern. Die Kamera bietet Hot-White- und Hot-Black-Farbmodi, SDE-Bilddetailverbesserung und eine schnelle Startzeit von <3s – alles untergebracht in einem robusten, IP66-zertifizierten Aluminiumlegierungsgehäuse.

ÜBERBLICK

- Handgehaltene Wärmebildkamera, optimiert für mobile Wildtierbeobachtung und Outdoor-Sicherheit
- Ungekühlter UFPA-Sensor der 5. Generation mit NETD bis zu 50mk für hohe Empfindlichkeit bei widrigem Wetter
- Leichter 400g Aluminiumlegierungskörper mit IP66-Wetterfestigkeit
- Lange Akkulaufzeit mit 3000mAh Lithium-Akku, >7 Stunden Dauerbetrieb ohne Aufnahme

ANWENDUNGEN

- Outdoor-Jagd
- Stadtsicherheit
- Ölfeldsicherheit
- Eisenbahnsicherheit
- Nächtliche Beweissicherung

TECHNISCHE DATEN

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
Wavelength	8~14μm
NETD	Up to 50mk

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE DATEN

ENVIRONMENT

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

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

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

KOMMERZIELLE TECHNISCHE DATEN

DATENBLATT · DE

DOKUMENTENKONTROLLBLATT

HERAUSGEBENDE STELLE

ORGANISATION	Volls Global Inc
EINGETRAGENER SITZ	1207 Delaware Ave #5352
ORT	Wilmington, DE 19806
LAND	Vereinigte Staaten
ANSPRECHSTELLE	info@circuitbull.com
MARKE	Circuitbull®
DACHORGANISATION	Volls Global · volls.us

MATRIXCODES · ZUM ÖFFNEN SCANNEN

01	02	03	04
			
DIESES PRODUKT circuitbull.com/.../ agt-mtc4102-46284612	EINGETRAGENE ANSCHRIFT 1207 Delaware Ave #5352	HAUPTWEBSITE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

VERTEILUNGSVERMERK

Nach dem Druck unkontrolliert. Prüfen Sie vor Beschaffung oder Verwendung die aktuelle Revision unter der Produktadresse. Dieses Blatt nennt die herausgebende Stelle und die digitalen Adressen dieses Dokuments.