



任務型錄 · CB-000030

AGT-MTC4102 熱成像手持攝影機

第五代 **UFPA 384×288** 手持熱成像，**IP66** 鋁合金機身，**<3s** 啟動，夜間觀測一手掌握。

型號 AGT-MTC4102

主要優勢

- 專為移動觀測設計，重量輕且功耗低
- 鋁合金外殼具備 **IP66** 防水防塵等級，防雨防塵
- 第五代非製冷熱感測器
- **NETD** 高達 50mk，靈敏度更高，受雨、霧、雪影響極小，呈現更細膩影像
- **SDE** 影像細節增強技術，無雜訊，支援黑/白及黑白反轉色彩模式

說明

AGT-MTC4102 手持熱成像攝影機專為嚴苛戶外環境中的移動觀測而設計。它結合第五代非製冷 UFPA 感測器，具備 384×288 解析度與 20mm 鏡頭，可提供清晰的熱影像，視野範圍達 28°×21°。此攝影機提供熱白與熱黑色彩模式、SDE 影像細節增強功能，以及快速 <3s 啟動時間，全部封裝於堅固的 IP66 級鋁合金外殼中。

概述

- 針對移動野生動物觀測與戶外安全最佳化的手持熱成像儀
- 第五代非製冷 UFPA 感測器，NETD 高達 50mk，在惡劣天氣下仍具高靈敏度
- 輕量 400g 鋁合金機身，具備 IP66 防水防塵保護
- 配備 3000mAh 鋰電池，續航力長，不錄影可連續運作 >7 小時

應用

- 戶外狩獵
- 城市安全
- 油田安全
- 鐵路安全
- 夜間取證

技術規格

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

技術規格

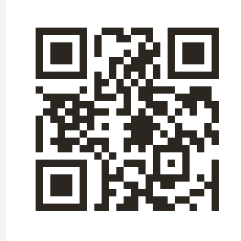
THERMAL	
Digital Zoom	2x
Color Mode	Hot-white/Hot-black
OPTICAL	
Lens	20mm
Field of View	28°×21°
ENHANCEMENTS	
Image Detail Enhancement	SDE image detail enhancement
Noise	No noise
Color Mode	B/W and B/W inverse color mode
DETECTION	
Vehicle Range	1500m
Human Range	520m
IDENTIFICATION	
Vehicle Range	380m
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

技術規格

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

文件管制頁

發行機構	
組織	Volls Global Inc
登記地址	1207 Delaware Ave #5352
所在地	Wilmington, DE 19806
國家	美國
聯絡窗口	info@circuitbull.com
品牌	Circuitbull®
母機構	Volls Global · volls.us

矩陣碼 · 掃描以開啟			
01	02	03	04
			
本產品 circuitbull.com/~/ agt-mtc4102-46284612	登記地址 1207 Delaware Ave #5352	主網站 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

分發聲明
列印後即為非受控副本。採購或使用前，請於產品網址確認現行版本。本頁標示發行機構及本文件的數位地址。