



كتاب الوج المهمام • CB-000030

كاميرا تصوير حراري يدوية AGT-MTC4102

رؤية حرارية متنقلة بوضوح 288×384 لكل بيئة خارجية

الطراز AGT-MTC4102

الفوائد الرئيسية

- مصممة للمراقبة المتنقلة بفضل الوزن المنخفض واستهلاك الطاقة المنخفض
- هيكل من سبيكة الألومنيوم بمعيار IP66 مقاوم للعوامل الجوية، مقاوم للمطر والغبار
- مستشعر حراري غير مبرد من الجيل الخامس
- NETD يصل إلى 50mk لحساسية أعلى مع تأثير ضئيل من المطر والضباب والثلج، مما يوفر صوراً أكثر دقة
- تقنية SDE لتحسين تفاصيل الصورة بدون ضوضاء، مع أوضاع الألوان B/W والعكسي B/W

الوصف

تم تصميم كاميرا التصوير الحراري اليدوية AGT-MTC4102 للمراقبة المتنقلة في البيئات الخارجية القاسية. تجمع بين مستشعر UFPA غير المبرد من الجيل الخامس بدقة 288×384 وعدسة 20 مم لتقديم صور حرارية واضحة بزاوية رؤية 28°×21°. توفر الكاميرا أوضاع الألوان الأبيض الساخن والأسود الساخن، وتقنية SDE لتحسين تفاصيل الصورة، ووقت تشغيل سريع >3s، وكل ذلك في هيكل ألومنيوم متين بمعيار IP66.

نظرة عامة

- جهاز تصوير حراري يدوي محسّن للمراقبة المتنقلة للحياة البرية والأمن الخارجي
- مستشعر UFPA غير المبرد من الجيل الخامس بقيمة NETD تصل إلى 50mk لحساسية عالية في الأحوال الجوية السيئة
- هيكل خفيف الوزن 400g من سبيكة الألومنيوم بمعيار IP66 مقاوم للعوامل الجوية
- عمر بطارية طويل مع بطارية ليثيوم 3000mAh، تشغيل مستمر <7 ساعات بدون تسجيل

التطبيقات

- الصيد الخارجي
- سلامة المدينة
- سلامة حقول النفط
- أمن السكك الحديدية
- جمع الأدلة الليلية

المواصفات الفنية

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

المواصفات الفنية

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

المواصفات الفنية

ENVIRONMENT	
(non-condensing) 95%~5%	Humidity
°C70+~°C40-	Storage Temperature
°C50+~°C10-	Operating Temperature

بيانات فنية تجارية

ورقة البيانات • AR

ورقة ضبط الوثيقة

الجهة المُصدرة	
Volls Global Inc	المنظمة
1207 Delaware Ave #5352	العنوان المسجل
Wilmington, DE 19806	المحلية
الولايات المتحدة	الدولة
info@circuitbull.com	نقطة الاتصال
Circuitbull®	العلامة
Volls Global • volls.us	المنظمة الأم

رموز المصفوفة • امسح للفتح			
04	03	02	01
			
VOLLS GLOBAL volls.us	الموقع الرئيسي circuitbull.com	العنوان المسجل 1207 Delaware Ave #5352	هذا المنتج circuitbull.com/_/ agt-mtc4102-46284612

بيان التوزيع
تصبح النسخة غير مضبوطة بعد الطباعة. تحقق من المراجعة الحالية عبر عنوان المنتج قبل الشراء أو الاستخدام. تعرّف هذه الصفحة الجهة المُصدرة والعناوين الرقمية لهذه الوثيقة.