



HIKMICRO

E1L EL TİPİ TERMAL KAMERA



El tipi termal kamera özellikle IR sıcaklık ölçümleri termal olarak yapmak için tasarlanmıştır. Sahadaki sıcaklık problemleri anında bu cihaz ile tespit edilir.

Anahtar Özellikler

- Termal Çözünürlük: 160 × 120 (19 200 pixel)
- NETD : < 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Sıcaklık Ölçüm Aralığı : -20 °C - 550 °C (-4° F~1022° F)
- Doğruluk: Maks (±2 °C veya ±2%)
- Ölçüm noktaları: Orta spot, En sıcak nokta, En soğuk nokta, kapalı
- 25 Hz imaj yenileme hızı
- Ağırlık: 350g (0.77 lb)
- 8 saat devamlı pilden çalışabilme

Özellikler

Thermal Module

Imaj Sensörü	Vanadium Oxide Soğutmasız Focal Plane Arrays
IR Çözünürlük	160 × 120 (19 200 pixel)
Pixel Aralığı	17 µm
Spektral Aralık	8 - 14 µm
NETD	< 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Fokus Uzunluk	3.1 mm
FOV (Görüntü Açısı)	37.2° × 50 °
Görüntü Frekansı	25 Hz
Fokus	Sabit
Açıklık	F1.1
Minimum Fokus Mesafe	0.15 m (0.49 ft)

Ekran

Ekran	320 × 240 Çözünürlük, 2.4" LCD
Renk Paletleri	Beyaz Sıcak, Siyah sıcak, Gökkuşağı, Ironbow

Ölçümleme ve Analiz

Obje sıcaklık Aralığı	-20 ° Cden 550 ° C (-4 ° F dan 1022 ° F)
Doğruluk	Maks (±2 ° C, ±2%)
Noktasal ölçümler	Orta Spot, En yüksek nokta, en soğuk nokta, kapalı

Kayıtlar

Saklama Alanı	Değişebilen Micro SD Card (8 GB)
İKayıt kapasitesi	150 000 Resim
Dosya formatı	JPEG (Ölçüm datası dahil)

Fonksiyonlar

Lazer Pointer	Evet
Lazer Tipi	Class II
Termal Renklendirme	Otomatik

Besleme

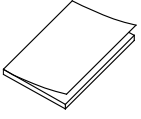
Besleme Gerilimi	3.7 V DC/0.4 A
Güç tüketimi	1.2 W
Pil tipi	Şarj edilebilen Li-ion
Pilden Çalışma süresi	8 Saat

Genel

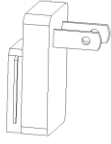
Menü dili	17 Dil English/German/French/Russian/Korean/Spanish/Portuguese/Italian/Japanese/Hungarian/Czech/Slovak/Polish/Romanian/Danish/Türkçe/Traditional_Chinese
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20 ° C- 50 ° C (-4 ° F- 122 ° F)
Depolama Sıcaklık Aralığı	-20 ° C- 60 ° C (-4 ° F- 140 ° F)

Koruma Seviyesi	IP54
Düşürme Testi	2 m (6.56 ft)
Haberleşme	micro USB
Ağırlık	350 g (0.77 lb)
Boyutlar	196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7 " × 4.6 " × 2.3 ")
Tripod	UNC ¼"-20

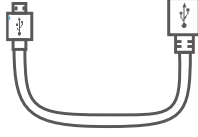
Paketleme Listesi



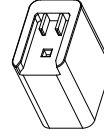
Quick Start Guide
(x1)



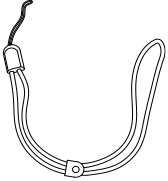
Adapters (x5)



USB Cable (x1)



Power Adapter (x1)



Wrist Strap (x1)

Sipariş Kodu

HM-TP31-3AUF-E1L

Boyutlar

