



HIKMICRO

E1L ハンディサーモグラフィカメラ



ハンディサーモグラフィカメラはサーマルテクノロジーに基づき、温度測定のニーズに応じて作られたものである。それにより、現場で迅速にトラブルを排除することが可能になる。

製品概要

- 熱画像解像度: 160 × 120 (19 200 画素)
- NETD : < 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- 温度測定範囲 : -20 °C - 550 °C (-4°F~1022°F)
- 精度: 環境温度が15°C to 35°C (59°F to 95°F)、目標物温度が0°C (32°F)以上である場合、精度が最大 (±2°C/3.6°F, ±2%)
- 温度測定ルール: センタースポット、ホットスポット、コールドスポット、オフ
- フレームレート: 25 Hz
- 質量: 350g (0.77 lb)
- バッテリー駆動時間: 8時間

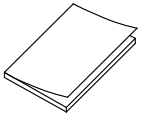
仕様

サーマルモジュール	
イメージセンサー	酸化バナジウム非冷却焦点面アレイ
熱画像解像度	160 × 120 (19 200画素)
ピクセル間隔	17 μm
測定波長	8 - 14 μm
NETD	< 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
焦点距離	3.1 mm
FOV (視野角)	37.2° × 50 °
フレームレート	25 Hz
フォーカス・システム	固定
絞り	F1.1
最小焦点距離	0.15 m (0.49 ft)
画像表示	
ディスプレイ	320 × 240, 2.4" 液晶ディスプレイ
カラーパレット	ホワイトホット、ブラックホット、レインボー、アイアンボウ
測定・分析	
目標物温度	-20 °C~550 °C (-4 °F~1022 °F)
精度	環境温度が15°C~35°C (59°F~95°F)、目標物温度が0°C (32°F)以上である場合、精度が最大 (±2°C/3.6°F, ±2%)
温度測定ルール	センタースポット、ホットスポット、コールドスポット、オフ
ストレージ	
記録メディア	取り外し可能なMicro SDカード (8 GB)
画像の記録可能枚数	150 000 枚
画像ファイル形式	JPEG (測定データを含む)
機能	
レーザーポインター	あり
レーザークラス	クラスII
レベル/スパン	オート
電源システム	
電源	3.7 V DC/0.4 A
消費電力	1.2 W
バッテリー	リチウムイオン充電電池
バッテリー駆動時間	8時間

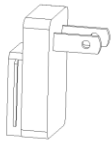
全般

対応言語	17言語 英語/ドイツ語/フランス語/ロシア語/韓国語/スペイン語/ポルトガル語/イタリア語/日本語/ハンガリー語/チェコ語/スロバキア語/ポーランド語/ルーマニア語/デンマーク語/トルコ語/中国語(繁体字)
作動温度	-20 °C~50 °C (-4 °F~122 °F)
保管温度	-20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F)
保護レベル	IP54
耐落下衝突性能	2 m (6.56 ft)
インターフェース	Micro USB
質量	約350 g (0.77 lb)
寸法	196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7 " × 4.6 " × 2.3 ")
三脚取り付け	UNC ¼"-20

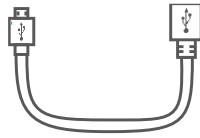
標準付属品



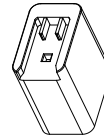
簡易手順書 (×1)



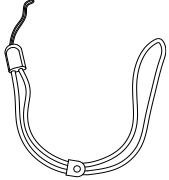
アダプタ (x5)



USB ケーブル (x1)



電源アダプタ (x1)



ストラップ (x1)

モデル

HM-TP31-3AUF-E1L

寸法

