

Eco 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: 96 × 96 (9,216 画素)
- SuperIR: 240×240 (57,600ピクセル)
- NETD : < 50mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- 温度測定範囲 : -20 °C - 550 °C
- 精度: 環境温度が15°C to 35°C、目標物温度が0°C以上である場合、精度が最大 (±2°C, ±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
- 4GBフラッシュメモリ内蔵: 30,000枚
- 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	96 × 96 (9,216画素)
距離の比率 (D:S)	112:1
ピクセル間隔	12μm
測定波長	8 - 14 μm
NETD	< 50mK (@ 25 °C, F#=1.0)
焦点距離	1.35 mm
FOV (視野角)	50° × 50°
フレームレート	25 Hz
フォーカス・システム	固定
絞り	F1.0
最小焦点距離	0.1 m (0.33 ft)
画像表示	
ディスプレイ	240 × 320, 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
精度	環境温度が15°C~35°C、目標物温度が0°C以上である場合、精度が最大 (±2°C, ±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 (4GB)
画像の記録可能枚数	30,000 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

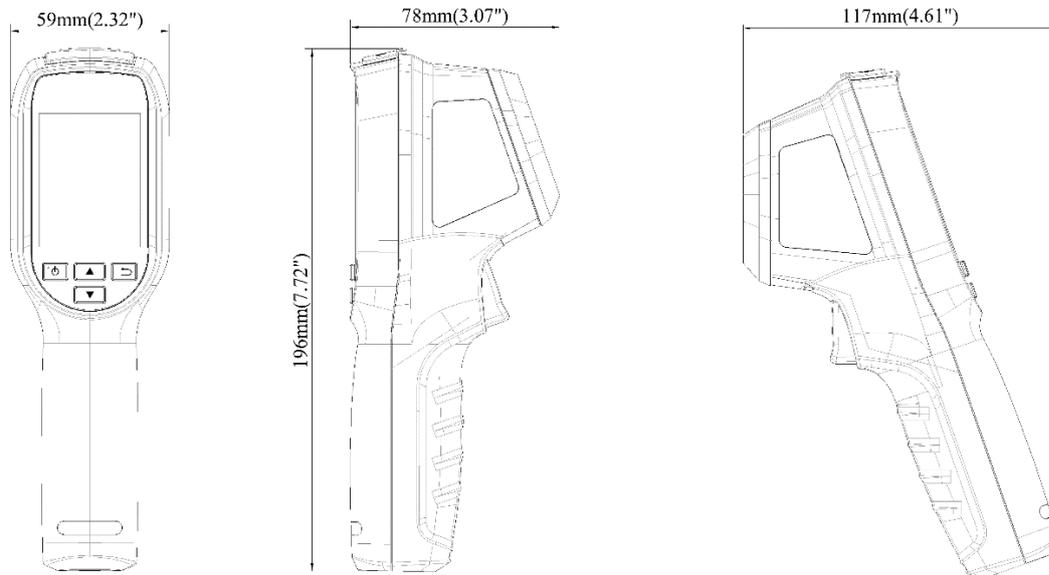
全般

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	-10 °C~50 °C
保管温度	-40 °C~70 °C
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335 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

モデル

Eco

寸法



Unit: mm (Inch)

- オプション付属品HM-B01-POUCH

