

M30 ハンディサーモグラフィーカメラ



ハンディサーモグラフィー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: 384 x 288 (110 592 画素)
- NETD : < 35mK (@ 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~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、カスタムポイント/ライン/エリア
- マニュアルフォーカス
- フレームレート: 25 Hz
- 3.5"タッチスクリーン液晶ディスプレイ

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	384 × 288 (110 592 画素)
ピクセル間隔	17 μm
測定波長	8 - 14 μm
NETD	< 35mK (@ 25 °C, F#=1.0)
焦点距離	10 mm
FOV (視野角)	37.5° × 28.5°
フレームレート	25 Hz
フォーカス・システム	マニュアル
IFOV (瞬時視野角)	1.7mrad
絞り	F1.0
最小焦点距離	0.1 m (0.33 ft)
可視光モジュール	
画像解像度	設定可能: 2 MP/5 MP/8 MP
動画解像度	640 × 480
フォーカス・システム	固定
FOV	37.5° × 28.5°
画像表示	
ディスプレイ	640 × 480, 3.5" タッチスクリーン液晶ディスプレイ
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、レッドホット、融合、レイン
デジタルズーム	1x、2x、4x、8x
画像モード	赤外線/可視光線/融合/PIP
PIP	可視画像の中に赤外線画像
融合	可視画像と赤外線画像が合成
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
ポイント	カスタムポイント10つ
ライン	カスタムライン1つ
エリア	カスタムエリア3つ
高温アラーム	音声アラーム
カラーアラーム (等温線)	高温/低温/範囲内/範囲外
ストレージ	
記録メディア	取り外し可能なMicro SDカード(64 GB)
画像の記録可能枚数	120 000 枚

画像ファイル形式	JPEG(測定データを含む)
動画の記録可能時間	56 時間
動画ファイル形式	MP4
機能	
レーザーポインター	あり
レーザークラス	Class II
LEDライト	70ルーメン
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 and 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
レベル/スパン	オート/マニュアル
テキスト注釈	最大200文字
音声注釈	最大60秒
電源システム	
電源	12 V DC/1.5A, 5V DC/2A (USBで充電)
消費電力	4.6 W
バッテリー	取り外し可能なリチウムイオン充電電池
バッテリー駆動時間	4時間
全般	
対応言語	18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)/アラビア語
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	USB Type-C
質量	約660 g (1.46 lb)
寸法	244 mm × 100 mm × 104 mm (9.6 " × 3.9 " × 4.1 ")
三脚取り付け	UNC ¼"-20

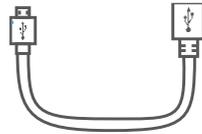
標準付属品



簡易手順書 (x1)



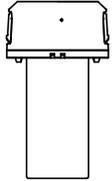
Adapters (x4)



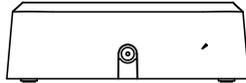
USB ケーブル (x1)



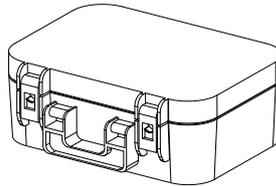
電源アダプタ (x1)



バッテリー (x2)



充電ベース(x1)



ボックス(x1)



ストラップ (x1)

モデル

HM-TP23-10VF/W-M30

寸法

