

Eco Lite サーモグラフィカメラ



Eco Liteはサーモグラフィカメラとして、サーマルイメージング技術を利用し、特に家庭での温度測定用途向けに設計されています。スポット温度測定モードを備え、サーモグラフィ初心者にとって優れた選択肢となるよう、非常に使いやすくありながら包括的な機能を提供します。

■ 特長

- 熱画像解像度: 96 x 96 (9,216 ピクセル)
- 2つの温度測定方法: 温度計モードおよび複数の測定ツール (センタースポット、ホットスポット、コールドスポット)
- 内蔵 80M メモリ (ユーザー利用可能領域は公称容量より少なくなります)
- 最大 14 時間の連続稼働
- NETD: < 50mK (@ 25 ° C, F#=1.0)
- フレームレート: 25 Hz
- FOV (視野角): 50° × 50°
- 保護等級: IP54

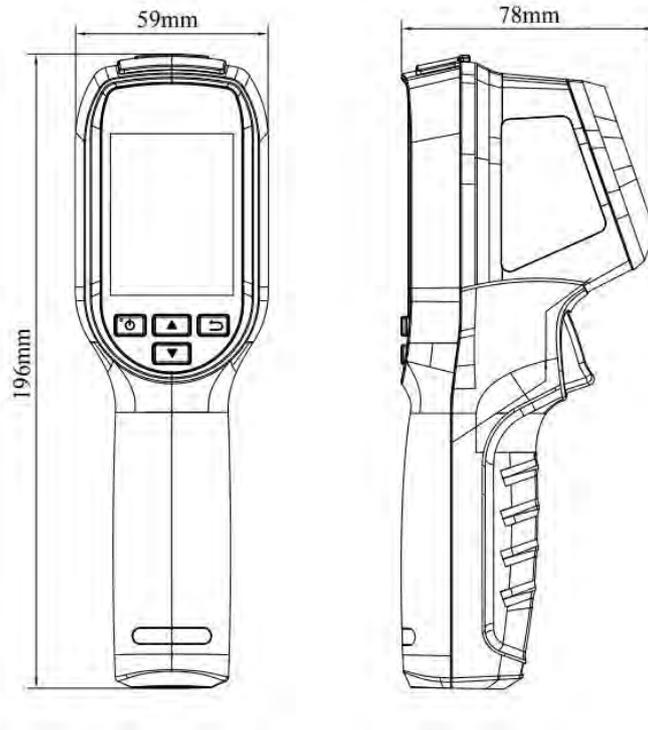
■製品仕様

赤外線画像	
IR 解像度	96 × 96 (9,216 ピクセル)
スーパーIR	あり
スポット距離比 (D:S)	15:1
NETD	< 50 mK (@ 25 ° C, F#=1.0)
フレームレート	25 Hz
ピクセル間隔	12 μm
測定波長	7.5 ~ 14 μm
焦点距離	1.35 mm
絞り	F1.0
FOV (視野角)	50° × 50°
空間解像度 (IFOV)	8.89 mrad
最短撮影距離	0.1m (0.33 ft)
フォーカスモード	フォーカスフリー
画像ディスプレイ	
ディスプレイ	解像度 240 × 320、2.4インチ LCDスクリーン
イメージモード	サーマル画像
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、ブルーイエロー
カラーアラーム	上限アラーム、下限アラーム
測定・分析	
対象温度範囲	範囲 1: -20° C ~ 150° C 範囲 2: 100° C ~ 550° C
精度	最大 (± 2° C, ± 2%) 周囲温度 25° C、対象温度 0° C 以上の場合
温度計モード	あり
温度測定ツール	センタースポット、ホットスポット、コールドスポット
レベルスパンモード	自動
データストレージおよび通信	
記録メディア	内蔵 80M
画像の記録可能枚数	約 500-1,000 枚 (実際のストレージ消費量はシーンの複雑さにより異なる場合があります)
一般	
USB インターフェイス	USB Type-C
バッテリー	リチウムイオン充電電池
充電時間	満充電：約3時間 (アダプター出力：5 V 2 A)
稼働時間	約 14 時間
IP規格	IP54
落下試験の高さ	1 m
使用環境温度	-10° C ~ 50° C
保存環境温度	-40° C ~ 70° C
相対湿度	< 95% 結露なきこと
重量	約 228 g
サイズ	196 × 59 × 78 mm
三脚の取り付け	UNC ¼" -20

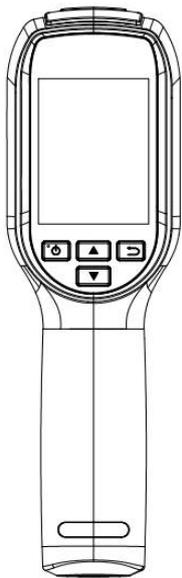
■ 対応モデル

HM-TP30E-1AXF-Eco Lite

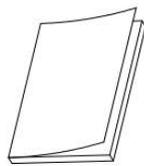
■ 寸法



■ パッケージリスト



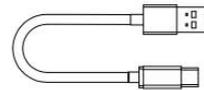
カメラ (x1)



クイックスタートガイド
(x1)



リストストラップ
(x1)



USB 2.0 A - USB Type-C ケーブル
(x1)



神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>

 Hikmicro Industrial

 hikmicro_industrial

 HIKMICRO Industrial

 HIKMICRO

 info@hikmicrotech.com

 www.hikmicrotech.com

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All Rights Reserved.

注: 仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様については、www.hikmicrotech.com をご覧ください。