

Eco ハンディサーモグラフィーカメラ



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ハンディサーモグラフィーカメラ。現場で迅速にトラブルを解決

製品概要

- 熱画像解像度：96×96 (9,216画素)
- スポット距離比 (D:S)：112:1
- スーパー熱画像：240×240 (57,600 pixels)
- NETD：< 50 mK (@ 25° C, F# = 1.0)
- 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
- 内蔵メモリ (4GB)：約30,000枚の画像を保存
- バッテリー駆動時間：最大8時間

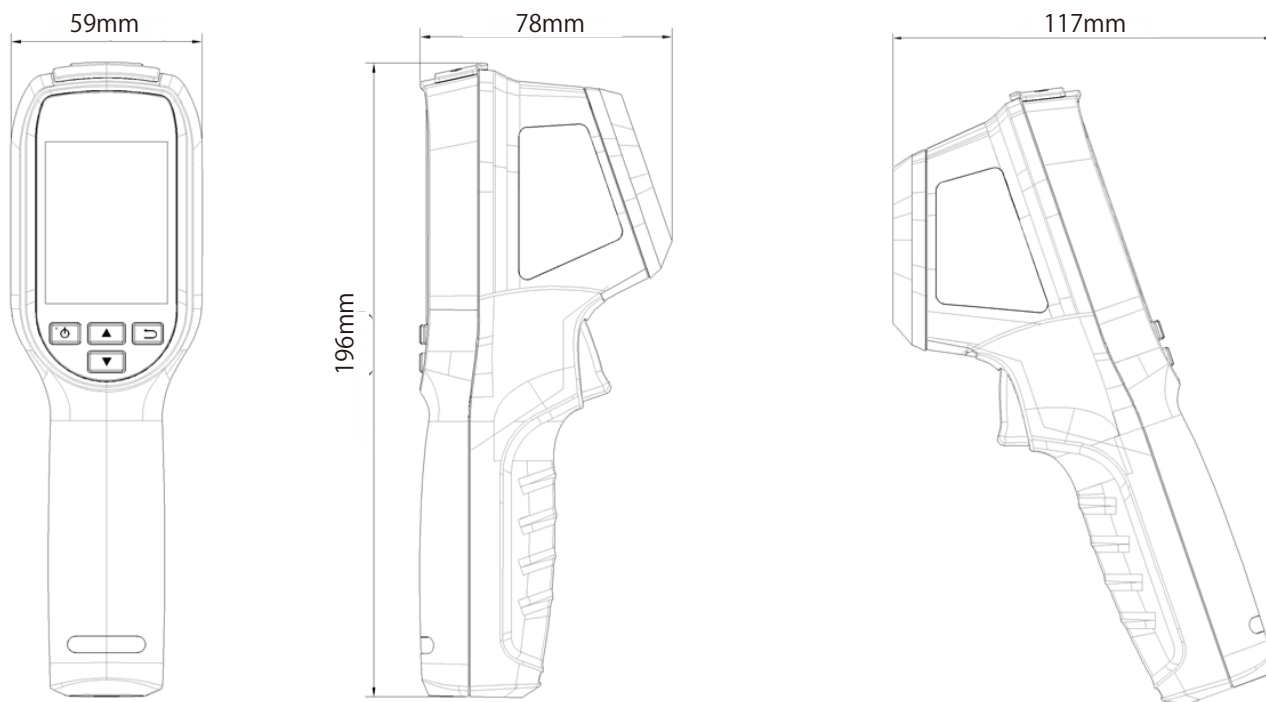
製品仕様

サーマルモジュール	
熱画像解像度	96 × 96 (9,216 ピクセル)
スーパーIR	240 × 240 (57,600 ピクセル)
スポット距離比(D:S)	112:1
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	0.1 m
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	240 × 320 解像度, 2.4"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、レッドホット、フュージョン
カラーアラーム	アラームの上
測定・分析	
対象温度範囲	-20° C ~ 550° C
精度	最大 (±2° C, ±2%) 周囲温度が25°Cおよび対象温度が 0°C の場合
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	手動/自動
ストレージ	
記録メディア	内蔵メモリ (4GB)
画像の記録可能枚数	約30,000 枚
機能	
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(電源出力：5 V 2 A)
稼働時間	約8時間
IP規格	IP54
落下試験の高さ	2 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290 g
サイズ	196 × 117 × 59 mm
三脚の取り付け	UNC ¼"-20

・製品型番

Eco (HM-TP30-1AQF-Eco)

・外形寸法



単位: mm

・アクセサリ ・オプション



HM-B01-POUCH

遵守事項：サーマルシリーズ製品は、米国、欧州連合、英国および/またはワッセナー条約加盟国を含む（ただし、これらに限定されない）様々な国または地域における輸出規制の対象となる可能性があります。米国、欧州連合、英国および/またはワッセナー・アレンジメント加盟国を含むがこれに限定されない。輸出規制の対象となる場合があります。必要な輸出許可については、専門の法律専門家、コンプライアンス専門家、または現地政府当局にご相談ください。サーマルシリーズ製品を異なる国間で譲渡、輸出、再輸出する場合は、必要な輸出許可要件について、専門家またはコンプライアンス専門家または現地政府当局にご相談ください。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 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 Thermography  hikmicro_thermography  HIKMICRO Thermography  HIKMICRO  info@hikmicrotech.com  <http://hikmicrotech.com/en>

© 2023 Hangzhou HIKMICRO Sensing Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.
Data subject to change without notice!