



画像是、商品イメージです。

CUSTOM



画像是、商品イメージです。

株式会社カスタム

(株)カスタム

温度分布を視覚で捉える

サーモキャプチャー THG-01

販売価格 (税抜) : 見積もり依頼をしてください

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等がかかります。

発送予定日 (目安) はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

サーモキャプチャー THG-01 は、温度分布を視覚で捉えて、温度異常を素早くチェックできます。色分けされた全ての画素に温度情報があり、気になる場所をタッチすれば、その温度が確認できます。保存した静止画には、温度情報も一緒に保存されていますので、後から気になる場所を確認することも可能です。

画面上の個々の画素全ての温度情報を保有
熱画像と可視画像のカンタン重ね合わせ機能搭載
最高 380 までの幅広い測定範囲
放射率の設定が可能
湿度センサーを内蔵
タッチパネルを採用
オートパワーオフ機能搭載
新機能追加のファームウェアで、さらに便利に！

CUSTOM



画像是、画面側の商品イメージです。

株式会社カスタム

CUSTOM



画像是、カメラ側左側面よりの商品イメージです。

株式会社カスタム

CUSTOM



画像是、カメラ側右側面よりの商品イメージです。

株式会社カスタム

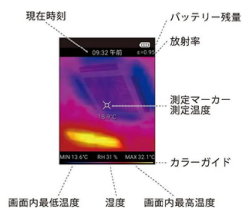
CUSTOM



画像是、カメラ側の商品イメージです。

株式会社カスタム

CUSTOM



画像是、画面のイメージです。

株式会社カスタム

CUSTOM



画像是、商品の各部名称です。

株式会社カスタム

仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

| | |
|-----------|--|
| 商品番号 | 401410055 |
| 製品名 | サーモキャプチャー® |
| 型式 | T H G - 0 1 |
| 測定項目 | 温度・湿度 |
| 測定範囲:温度 | 温度： - 2 0 ~ 3 8 0 湿度： 0 ~ 8 0 %RH |
| 分解能 | 温度： 0 . 1 湿度： 1 %RH |
| 測定精度 | 温度： ± 2 %rdgまたは± 2 の大きい方 湿度： ± 5 %RH at 2 5 ・ 3 0 ~ 7 0 %RH |
| 放射率補正 | 0 . 0 1 ~ 1 . 0 0 : 0 . 0 1 単位で設定 |
| 測定波長 | 8 ~ 1 1 . 5 μ m |
| センサタイプ | 温度： 3 2 × 3 2 赤外線温度センサ 湿度： 内蔵湿度センサ 映像： C M O S センサ |
| 解像度 | 3 2 × 3 2 (1 , 0 2 4) ピクセル |
| 可視カメラ分解能 | 0 . 2 メガピクセル |
| 測定視野角 | 3 3 ° × 3 3 ° |
| フォーカス | 固定 |
| 最低焦点距離 | 0 . 1 m |
| フレームレート | 6 Hz |
| 表示器 | 2 . 8 型カラー L C D ・ タッチパネル |
| 画像フォーマット | 静止画： BMP ・ JPEG 動画： MP4 |
| 使用温湿度 | 温度： - 1 0 ~ 5 0 湿度： 0 ~ 8 5 %RH ・ 但し、結露のないこと |
| 保存温湿度 | 温度： - 2 0 ~ 6 0 湿度： 8 0 %RH以下 ・ 但し、結露のないこと |
| P C 接続 | U S B 接続： 画像転送 ・ バッテリー充電 2 |
| 外形寸法 | 約 H 2 1 5 × W 6 6 × D 4 8 mm |
| 本体質量 | 約 2 2 0 g |
| 電源 | 3 . 7 V リチウム充電電池 ・ 2 5 0 0 mAh 交換不可 |
| 連続使用可能時間 | 約 6 時間 ・ フル充電にて 3 |
| オートパワーオフ | 3 0 秒 ~ 3 0 分 3 0 秒 : 3 0 秒単位で設定 0 分 0 秒は 1 0 秒で表示 O F F |
| 校正 | 可： 温度のみ |
| 付属品 | 取扱説明書(保証書付き) U S B ケーブル ・ キャリングケース |
| J A N コード | 49 83621 20017 1 |

1. 表示される湿度は、本器周辺の値です。測定対象物の湿度ではありません。
2. U S B ポートのある A C アダプターやモバイルバッテリー、P C などから充電します。これらは製品に付属していません。
3. 使用頻度、使用状態によりバッテリー連続使用可能時間は短くなります。
4. サーモキャプチャー は株式会社カスタムの登録商標です。



機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含まれます。詳しくはお問い合わせください。

| | | | | |
|------|----------|--------|--------|--------|
| 温度測定 | 湿度測定 | データメモリ | メモリカード | 通信機能 |
| アラーム | 最高/最低 | 一体型センサ | 非接触測定 | 放射率可変 |
| 校正可能 | オートパワーオフ | 動画 | 静止画 | タッチパネル |

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

