

赤外線サーモグラフィ

testo 882 – ガンタイプ最高画質サーモグラフィ

画素数 320 x 240 ピクセル

超解像SuperResolution 機能で640 x 480 ピクセル

温度分解能 0.05℃以下

測定範囲: -20~+350℃

視野角 32°の広角レンズを標準採用

最高 +550 °Cまでの高温測定(オプション)



testo 882はガンタイプのサーモグラフィでは最高の320 x 240画素、温度分解能0.05℃の最高画質のカメラです。

32°の広角レンズで広い範囲を素早く簡単に撮影、フォーカスもマニュアルまたはモーター式で調整できます。システムの損傷や過熱を非接触で検出することができ、機械・電気設備メンテナンスや、漏水診断などの建物診断にも適しています。

内蔵のデジタルカメラで熱画像と並行して可視画像も記録でき、測定後のレポート作成や解析に必要なあらゆる機能が搭載されています。

オーダー情報

testo 882

赤外線サーモグラフィ testo 882
(超解像 SuperResolution 機能搭載)

同梱品: USBケーブル、ACアダプタ、
バッテリー、専用ケース、専用ソフトウェア、
ストラップ、SD カード、三脚アダプタ、
ヘッドセット

型番: 0560 0882



アクセサリ

品名	型番
黒体テープ (光沢面撮影用) 25 mm x 10 m	0554 0051
レンズプロテクタ	0554 8805
スペア用充電式バッテリー	0554 8802
卓上充電器	0554 8801
高温測定用フィルタ (550 °Cまで対応)	0554 8813
SDカード(2GB)	0554 8803
ISO 校正証明書	お問い合わせください

テクニカルデータ

画像	
画素数	320 x 240 ピクセル
温度分解能 (NETD) +30 °C時	0.05 °C以下
視野角 (FOV)	32° x 23° / 0.2 m
空間分解能 (IFOV)	1.7 mrad
SuperResolution (ピクセル / IFOV)	640 x 480 ピクセル / 1.1 mrad
フレームレート	33 Hz(9Hz選択可)
フォーカス	マニュアル/モーター
波長	7.5 ~ 14 µm
可視画像	
画素数 / 最小焦点距離	640 x 480 ピクセル / 0.4 m
表示	
ディスプレイ	3.5インチ LCD (320 x 240 ピクセル)
画像切替	熱画像 / 可視画像 / 熱画像・可視画像同時表示
ビデオ出力	USB 2.0
カラーパレット	10 (アイアン・レインボー・レインボーHC・冷・温・青・赤・グレー・グレー反転・セピア・testo・高温アイアン)
測定性能	
測定範囲	レンジ1: -20 ~ +100 °C / レンジ2: 0 ~ +350 °C
高温測定範囲 (オプション)	+350 ~ +550 °C
精度	±2 °Cまたは測定値の ±2 % の大きい方 / 測定値の±3% (+350 ~ +550 °C時)
放射率 / 反射温度補正	0.01 ~ 1.00 / マニュアル
付属性能	
表面湿度モード (温度/湿度マニュアル入力要)	○
ソーラーモード	○
分析機能	任意2点温度表示、 ホット・コールドスポット表示、 アイソサーム、 エリア内最高/最低温度表示

付属性能	
デジタルカメラ	○
LED照明	○
モーターフォーカス	○
標準レンズ	32° x 23°
ボイスレコーディング	○
ビデオストリーミング	○
画像保存	
ファイル形式	testo独自フォーマット(.bmt)/ 専用ソフトウェアで.bmp, .jpg, .png, .csv, .xls形式で保存可
メモリ容量	SD カード (2GB: 約 1,000 画像)
電源	
バッテリー	専用リチウムイオン充電電池
稼働時間	4 時間
充電方式	卓上充電器 (オプション)
ACアダプタ接続	可
一般仕様	
動作温度	-15 ~ +40 °C
保管温度	-30 ~ +60 °C
湿度	20 ~ 80 % RH (結露なきこと)
保護等級 (IEC 60529)	IP54
耐振動 (IEC 60068-2-6)	2G
その他	
質量	約 900 g (バッテリー込)
外形寸法 (L x W x H)	152 x 108 x 262 mm
ハウジング	ABS樹脂
システム要件	
対応OS	Windows 7 (SP 1以降), Windows 8, Windows 10, interface USB 2.0
認証	
EU 指令	2004 / 108 / EC

○ 同梱品あり
(✓) オプション

仕様一覧

画素数	320 x 240 ピクセル
温度分解能 (NETD)	0.05°C以下
測定範囲	-20 ~ +350 °C
フレームレート	33 Hz (9Hz選択可)
標準レンズ 32° x 23°	○
超解像機能SuperResolution	640 x 480 ピクセル
高温測定 (+550 °Cまで)	(✓)
デジタルカメラ(内蔵)	○
LED照明	○
表面湿度モード(マニュアル入力)	○
ボイスレコーディング(ヘッドセット)	○
モーターフォーカス	○
アイソサーム	○
エリア内最高/最低温度表示	○
ホット/コールドスポット表示	○
ソーラーモード	○
レンズプロテクタ	(✓)
スぺアバッテリー	(✓)
卓上充電器	(✓)

○ 同梱品あり

(✓) オプション

* 本カタログの内容は、予告なく変更される場合があります。

株式会社テストー www.testo.com

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 バレアナビル7F
 ●セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
 ●サービスセンター(修理・校正) TEL.045-476-2266 FAX.045-393-1863

ヘルプデスク TEL.045-476-2547
 ホームページ <http://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp