

赤外線サーモグラフィ testo 885

ユーザー視点の独自機能を搭載！



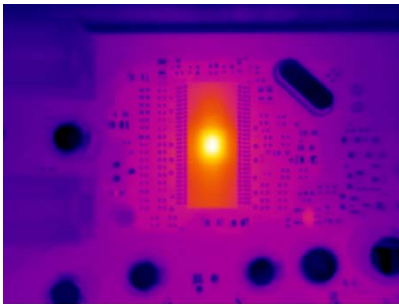
testo 885

保全からR&Dまでの要求に応える充実した機能と性能

- 320×240の画素、0.03°C温度分解能
- 640×480の画像をSuperResolutionで実現
- 30° レンズと、11° 望遠レンズであらゆる対象に対応
- 3×3のパノラマ機能で3倍の画角で、大きい、広い対象まで対応
- 場所認識機能で、定期点検の画像データ管理の効率化
- タッチパネル操作とボタン操作の選択
- 回転式ハンドルと回転式ディスプレイで、どのような体勢でも簡単撮影
- 1,200°C高温オプション

高精細320×240、0.03°C温度分解能

885は、320×240の画素で0.03°Cの温度分解能のセンサで小さな温度差も逃さず、高精細な画像がえられます。さらに、SuperResolution機能を使うと、驚くべき鮮明な画像をえることができます。



NETD0.03°C、320×240の高精細画像

実用的なレンズであらゆるアプリケーションに対応

標準レンズに30°の広角レンズを採用しているため、狭い場所などでも広い画角で撮影することができます。また、遠距離に対しては、オプションの11°望遠レンズで柱上などの距離の離れた対象も詳細まで撮影ができます。また、基盤などの測定において、最小測定距離の10cmで撮影すると、0.5mmの対象まで測定できます。



11°望遠レンズとSuperResolutionで640×480の鮮明画像



SuperResolution機能で640×480の画像

テストー独自の超解像技術SuperResolution機能を使うと、885でワイドランク上の640×480の画像をえられます。これは、撮影時の前後の複数枚の画像を重ねあわせて超解像処理を行い画素を4倍にしています。SuperResolutionを使った画像は、他社にはない驚くべき鮮明な画像をえることができます。



SR機能を使うと640×480で細部まで鮮明

先進の操作性

885は、タッチパネル操作とボタン操作を選択してできるユーザーフレンドリーな操作です。ディスプレイは回転式で、逆さまにしても画面が逆さになりいつでも常に見やすく表示されます。さらに、カメラを持つハンドル部も回転式なので、低い位置などでも無理なく楽に撮影ができます。撮影時のフォーカス調整は、マニュアルかオートフォーカスを選択できます。



直感的なタッチパネル操作



ディスプレイとハンドルが回転してどこでも楽に撮影

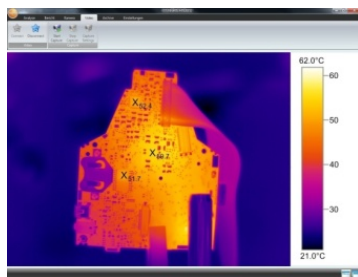
3×3パノラマ機能

885の機能に、新たにパノラマ機能が搭載されてこれまで複数枚に分けて撮っていた大きな対象を1枚の画像で表すことができます。テストーのパノラマは、水平だけでなく垂直方向にも広がる最大3×3までのパノラマ画像になります。空間分解能が同じまま、画角が3倍になるのと同じ画像をえられます。



ビデオ記録機能

PC用のIRSoftで、PCと接続しながら熱画像を録画することができます。記録時にカメラで任意3ポイントの温度ポイント温度を表示することができます。温度試験などでも、記録ビデオとして使用することができます。

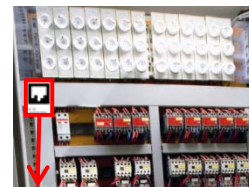


testo 885 製品仕様

	885-1	885-2
検出器	320×240	
SuperResolution	640×480	
温度分解能 (NETD)	0.03°C以下	
測定温度	-20°C～350°C	
1200°C高温オプション	—	350°C～1200°C
精度	±2°C、読値の2%の大きい方	
更新レート	33Hz	
標準レンズ視野角	30°×23°	
空間分解能	1.7mrad	
最小焦点距離	10cm	
望遠レンズ視野角(オプション)	—	11°×9°
空間分解能	—	0.38mrad
最小焦点距離	—	50cm
ディスプレイ	4.3インチ・タッチパネル式	
デジタルズーム	1～3倍	
ビデオ出力	USB2.0 (ソフト上で録画可能)	
カラーパレット	8種類	
パノラマ	3×3	
音声録音	—	Bluetoothヘッドセット
場所認識	—	○
保存媒体	SDメモリ	
画像保存形式	.btm	
ビデオ保存形式	MPEG-1, .wmv	
電源	Li-Ionバッテリー、AC	
バッテリー寿命	4.5時間	
ソフトウェア	IRSoft (標準付属)	
PC要件	WindowsXP (SP3)、Vista、Windows7	
製品保証	2年	

安全に最適な場所認識機能

885には、定期点検用の最適な機能「場所認識」機能を搭載しました。この機能は、撮影した場所を自動で認識してPCにデータを移したときに自動でその場所のフォルダに保存されます。データ管理が効率的に行えます。場所の認識には、事前にソフトで対応の場所のシールを作成して、それを現場に貼ります。



場所認識用シール

1200°C高温オプション

高温オプションを使うと、測定最大温度レンジが1200°Cになります。これにより、炉・ボイラーなどの高温のアプリケーションにも対応します。



注文情報

内容	注文番号	価格
885-1 885-1、SDカード、USBケーブル、ACアダプター、ストラップ、バッテリー、ハードケース、SuperResolution	0563 0885 V1S1	¥999,800
885-2 885-2、SDカード、USBケーブル、ACアダプター、ストラップ、バッテリー、ハードケース、SuperResolution	0563 0885 V2S1	¥1,139,800
885-2セット 885-2、SDカード、USBケーブル、ACアダプター、ストラップ、バッテリー、ハードケース、ヘッドセット、望遠レンズ、レンズプロテクター、予備バッテリー、充電器、SuperResolution	0563 0885 V3S1	¥1,389,800
1,200°C高温オプション	I1	¥130,000
11°×9° 望遠レンズ	D1	¥300,000
レンズプロテクター	F1	¥60,000



885-2セット

885-2、SDカード、USBケーブル、ACアダプター、ストラップ、バッテリー、ハードケース、ヘッドセット、望遠レンズ、レンズプロテクター、予備バッテリー、充電器

株式会社テストー www.testo.jp

■ 本社
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル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.045-476-2277

■ 大阪営業所
〒530-0055 大阪市北区野崎町 7-8 梅田パークビル9F
TEL.06-6314-3180 FAX.06-6314-3187

ホームページ <http://www.testo.jp> e-mail info@testo.co.jp

お問い合わせは