

赤外線サーモグラフィー **testo 890**

期間限定 年度末セール

対象期間：2020年11月2日～2021年3月31日まで

Be sure. **testo**

確かな測定で見える化を。
Testo from Germany



画素数	640 x 480
画素数(SR時)	1280 x 960
温度分解能	0.04°C以下
測定範囲	-30~+1,200°C

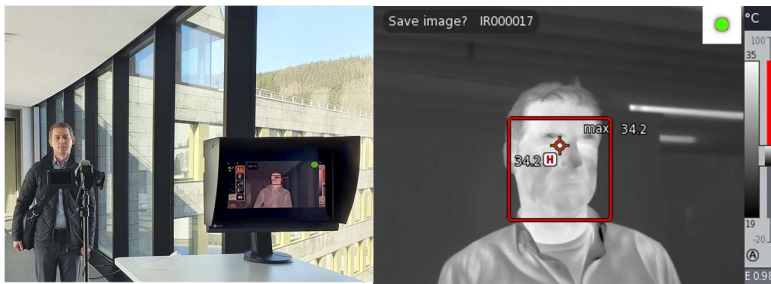
Made in Germany

通常 1,880,000円(税別)~のところ

¥1,380,000~(税別)

コロナウィルス・インフルエンザ等感染症対策に

体表温度検知オプションにより、発熱の可能性のある人をスクリーニング



サーモグラフィ上で、発熱していない人の顔の表面温度を基に、しきい値を設定します。しきい値を逸脱した対象者を発熱の可能性のある人として検出します。

カメラのHDMI端子(type-D)とモニターを接続可能。*1

しきい値を逸脱すると音響アラームが作動します。*2

選択できる2つの測定モード

① 自動顔認識モード *3



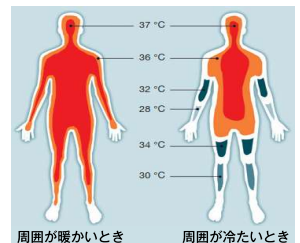
② 手動モード *4



画面赤枠内に顔全体が収まるように撮影します。この時自動顔検知はされません。赤枠内の顔表面温度がしきい値よりも高い場合に、アラームが作動します。超過した部分は赤色に表示され、音響アラームを鳴らすことが出来ます。

測定に際しての注意

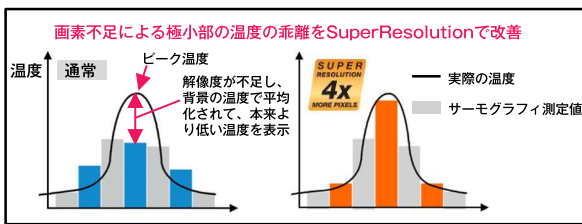
一般的に人の体温と言えば腋窩温(えきかおん)つまりワキの下の温度を意味します。サーモグラフィおよび放射温度計は非接触式の表面温度計であり、腋窩温や核心温度(環境温度の影響を受けにくい身体深部の温度)に換算することはできません。しかし、比較的的環境温度の影響が小さい額の表面温度(右図)を測定することで、短時間で効率的に発熱の可能性のある人を検知することができるため、スクリーニングの用途にご利用いただけます。医療用の体温測定にはご使用いただけません。



*1 モニターによっては互換性がないものがあります。*2 音響アラームはカメラ本体から鳴ります。モニターからは鳴りません。*3メガネ、マスク、フェイスシールドを装着した状態だと正しく顔が検知されない可能性があります。同時に複数人の検知はできません。*4 赤枠内にしきい値を逸脱した高温の物体があるとアラームが作動しますのでご注意ください。

エレクトロニクス基板の熱設計に

焦点距離10cmからの近接測定が可能(標準42° レンズ装着時)

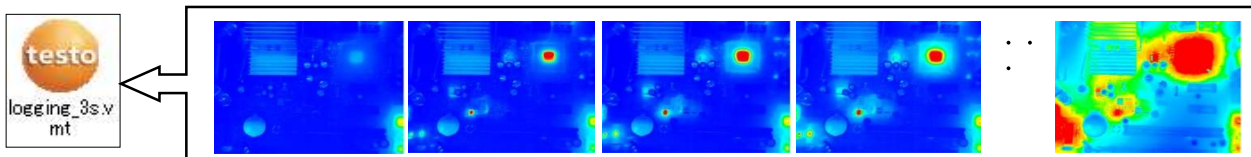


超解像技術SuperResolution

撮影時に検出素子の4倍の画素の温度データが得られる機能です。電子部品など小さい部品の発熱を検知するのに適しています。testo 890 (検出素子 640x480)の場合、SuperResolutionで1280x960ピクセルの熱画像が得られます。

熱画像の温度変化を時間軸で解析可能 ~温度データ付動画記録オプション~

testo 890は、オプション機能で動画記録が可能です。短時間で温度変化を捉える場合は最大25Hzの動画記録、長時間の変化を監視する場合はインターバル(タイムラプス)撮影機能を使った撮影が便利です。インターバル撮影では、静止画ファイルの他、ビデオ形式の1つのファイルとして保存できるため管理が簡単です。



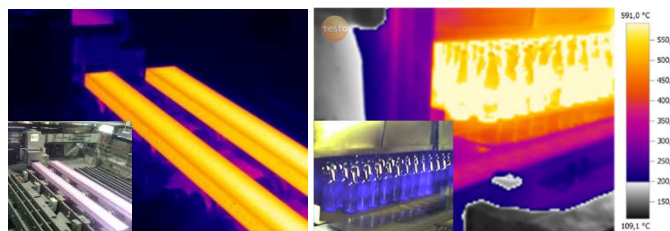
保存したビデオファイルは、ソフトウェア「IRSoft」でトレンド解析が可能です。

高温対象物の測定(ガラス、金属熱処理等)

最大1,200°C対応。高温焼成品の熱ムラモニタリングに



温度データ付動画記録オプションとの組み合わせで、測定対象の冷却プロセスにおける経時変化も記録することが可能です。



製品価格

品名	型番	標準価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
testo 890 1レンズ付き(42° /25° /15° レンズから1つ選択)	0563 0890 X1	¥1,880,000	→ ¥1,450,000
testo 890 2レンズセット(42° /25° /15° レンズから1つ選択)	0563 0890 X2	¥2,200,000	→ ¥1,650,000
testo 890 3レンズセット(42° /25° /15° レンズ付き)	0563 0890 X3	¥2,450,000	→ ¥1,880,000
testo 890 超望遠レンズ付き(6.6°)	0563 0890 X4	¥2,650,000	→ ¥2,080,000
testo 890 超望遠レンズ+1レンズセット(42° /25° /15° レンズから1つ選択)	0563 0890 X5	¥3,000,000	→ ¥2,380,000
testo 890 超望遠レンズ+2レンズセット(42° /25° /15° レンズから2つ選択)	0563 0890 X6	¥3,300,000	→ ¥2,680,000
testo 890 体表温度検知モデル(42° レンズ付き/測定範囲: -30°C~+350°C) *1	0563 0890 X7	¥1,880,000	→ ¥1,380,000

*1 温度データ付動画記録オプション/1,200°C高温測定オプションは非対応
 共通の付属品: 専用ケース、専用ソフトウェア、SDカード、USBケーブル、キャリングストラップ、AC/DC電源、バッテリー、ヘッドセット
 セットの付属品: 共通付属品、望遠/超望遠レンズ、レンズケース、レンズプロテクタ、予備バッテリー、充電器
 アクセサリー

品名	型番	標準価格(税別)
温度データ付動画記録オプション *2	I1	¥20,000
1,200°C高温測定オプション *2	J1	¥50,000
体表温度検知オプション *3	K1	¥40,000
レンズプロテクタ ※超望遠レンズと併用不可	0554 0289	¥66,000
バッテリー	0554 8852	¥15,000
卓上充電器	0554 8851	¥32,000
黒体テープ (光沢面撮影用)	0554 0051	¥11,400
SDカード (2GB) *4	0554 8803	¥2,400

*2 サーモグラフィと一緒に新規ご注文いただく場合のみ適用される価格です。
 *3 体温は測定できません。体表温度を測定しますので体温より低い値が測定されます。医療用としては使用できません。42° /25° のみ対応しています。
 *4 SDHCカード (最大32GB) も使用可

キャンペーンページ
QRコード



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。掲載されている価格は、2020年11月現在のものです。

株式会社テストー www.testo.com

■ 本社
 〒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 TEL. 045-476-2266 FAX. 045-393-1863
 ホームページ www.testo.com e-mail info@testo.co.jp

お問い合わせは

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551
 京都営業所 TEL: 075-671-0141
 滋賀営業所 TEL: 077-566-6040
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040
 兵庫営業所 TEL: 0793-66-2212
 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp