

testo 875iに超解像SuperResolutionが標準搭載！



testo 875i シリーズ

超解像SuperResolutionは、画素数と分解能を向上させます！

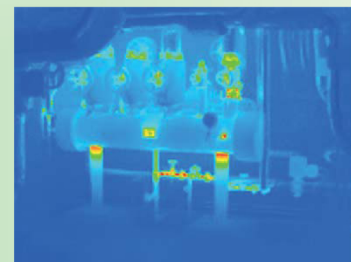
テストーの超解像SuperResolutionは、単なる画像処理で鮮明に見せているだけではありません。複数の撮影画像に超解像処理を行って画素数を上げ、さらに空間分解能を60%向上させています。そのため、より小さなポイントまで温度測定ができます。下の画像は、SuperResolutionありとなしの画像と温度の比較です。



160×120 NETD 0.05 °C

空間分解能 3.33 mrad

画像内最高温度: 99.2 °C



超解像320×240 NETD 0.05 °C

空間分解能 2.08 mrad

画像内最高温度: 116.6 °C

主な仕様

	testo 875-1i
画素数	160×120 / SR 320×240
測定範囲	-30~350°C
精度	±2°C or 測定値の2%
温度分解能 (+30°C時)	0.05°C以下
空間分解能	3.33 mrad / SR 2.08 mrad
視野角	32° ×23°

型番	品名
0563 0875 V1	testo 875-1i
同梱品: 本体、USBケーブル、ACアダプタ、バッテリー、ソフトウェア、ケース / 875-2iセットのみ: 望遠レンズ、レンズプロテクタ、充電器、予備バッテリー	
0554 8805	レンズプロテクタ

* 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。

testo 赤外線サーモグラフィ — 超解像SuperResolution標準搭載!

テストのサーモグラフィは、熱分布画像だけでなく、表面湿度分布画像を表示できる機能を備えている建物診断に最も適しているカメラです。



testo 875i

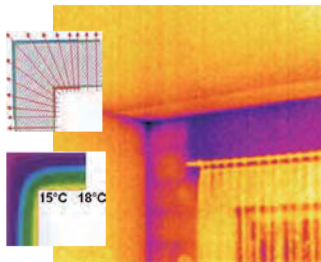
視野角の広い使いやすいレンズを採用!

testo 875i

- 検出器 160×120画素 超解像320×240
- 空間分解能 3.33mrad 超解像2.08mrad
- 視野角32° ● SuperResolution標準搭載 **NEW**

製品	型番
testo 875-1i	0563 0875 V1

ヒートブリッジ、結露等調査



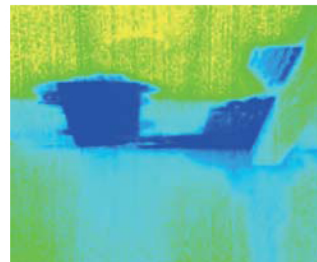
ヒートブリッジの熱画像。天井の隅の熱放散が大きく低温になっています。結露やカビなどの原因になり得ることがあります。

建物の熱放散



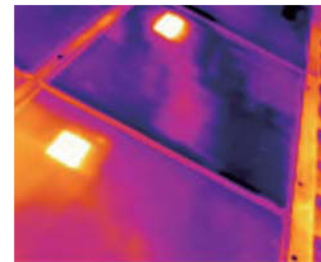
窓や壁の断熱性により熱放散が大きくなっていることがあります。testo 435との併用で熱貫流率を測定し、省エネ性を測定。

漏水探査



壁や天井裏などの漏水箇所を探索することができます。温度分解能が0.05℃以下小さい温度差も捉えることができます。

太陽光パネル



太陽光パネルの調査
セルの不良、配線接続不良、汚れによるホットスポットなどの調査に。