

試験時間の削減

TA410ETS-320を使用することで、熱試験における高温スポットや不具合が起こり得る箇所を素早く発見することができます。

- ・0.06°C未満の温度変化を検知する十分な感度
- ・-20°C~250°Cまでの広い温度レンジで発熱や熱分散を計測
- ・1ピクセル当たり170μmのスポットサイズまで小型部品などの細部を測定

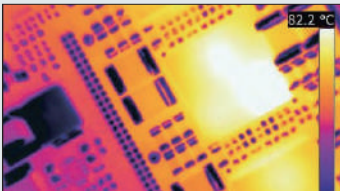
製品設計の改良にも最適

- ・320×240赤外線センサーによる76,800ポイントの非接触温度測定
- ・45°の視野角を採用し、広範囲を一度に計測
- ・±3°Cの測定精度
- ・鮮やかな3インチLCDディスプレイ
- ・温度情報つきJPEG画像を記録
- ・解析ソフトウェアFLIR Tools+標準付属

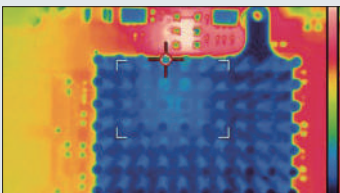
実験作業用の設計

TA410ETS-320はハンズフリーの実験室試験用に設計されており、シンプルで使いやすい操作で、実験作業に集中することができます。

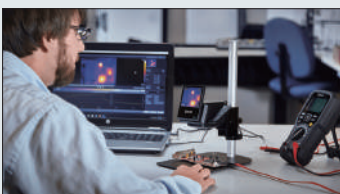
- ・ポールへの固定取り付けで素早く簡単なセットアップ
- ・鮮やかな3インチLCDディスプレイにより、熱分布をリアルタイムに表示
- ・解析ソフトウェアFLIR Tools+の使用により、時系列温度変化をグラフ化



1ピクセル当たり170μmのスポットサイズまで細部の小型部品を測定



電子基板の温度分布を測定することで温度監視デバイスの適切な配置を決定できる



USBでコンピューターに接続し、FLIR Tools+でデータを分析

試験時間の削減 製品設計の改良にも最適



エレクトロニクス試験用サーモグラフィ

品番	希望小売価格
TA410ETS-320	¥498,000

希望小売価格が改定されております。価格に関してはお問い合わせください。

仕様

一般機能	熱画像解像度	320×240
	検出器	非冷却マイクロボロメータ
	スペクトル波長	7.5~13.0μm
	温度分解能 (NETD) 30°Cのとき	< 0.06°C
	視野角 (FOV)	45°× 34°
	分解能	170μm
測定と分析	固定焦点距離	70 mm ± 10 mm
	画像周波数	9Hz
	計測温度範囲	-20°C~250°C
	精度	±3°Cもしくは±3% (周囲温度10°C~35°C時)
画像保存	測定ツール (スポット、ボックス)	スポット、エリアボックス (max/min)
	放射率修正	0.1~1.0まで可変
	静止画保存 (温度情報付きJPEG)	○
動画の保存	赤外線動画保存 (温度情報付き)	USBを使用してPC (FLIR Tools+)へ保存
データ通信インターフェース	インターフェース	USB Micro: PCとのデータ通信
電源システム	バッテリータイプ	リチウムイオン電池 (カメラ内充電)
	バッテリー稼働時間	約4時間 (周囲温度25°Cで通常の使用時)
	リチウムイオンバッテリー	>2.5時間
追加情報	液晶ディスプレイ	3インチ、320 × 240ピクセルのカラーLCD
	動作保証温度範囲	10°C~40°C
	保管温度範囲	-40°C~70°C
	指令および規則	<ul style="list-style-type: none"> ・電池指令2006/66/EC ・EMI/EMC指令2014/30/EU ・WEEE指令2012/19/EC ・RoHS2指令2011/65/EC ・FCC47CFR/パート15クラスB ・REACH規則EC1907/2006
	保護、衝撃、振動	・IP40 (IEC60529)
付属品	カメラ重量 (バッテリー含む)	575g
	カメラ寸法 (L×W×H)	22×15×30cm
付属品	付属品リスト	カメラ、マウント、スタンド、電源、USB、ケーブル、FLIR Tools+

冷凍・空調
工具

空調関連
部材

冷凍・空調用
配管工具

カーエアコン・
自動車整備
関連ツール

溶接関連
製品

洗浄関連
製品

荷役工具

作業工具類

電設・管用
消耗材

測定器

電気計測器

安全衛生
用品

エコ・環境
機器

巻末資料

INDEX

接触式温度計

サーモグラフィ・
非接触式温度計

温湿度計

風速計

工業用内視鏡・
管内検査用カメラ

環境測定器

ガス検知器

建築向け
測定器

量具器・水平器・
コンベックス



もっと詳しい商品情報・動画はWebサイトで!

取扱代理店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO., LTD.

TEL : 06-6353-5551

FAX : 06-6354-0173

E-mail : webinfo@kokka-e.co.jp