

Fluke Ti25, Ti10 IR-Fusionサーモグラフィ

IR-Fusion™

可視画像IR-Fusionテクノロジー搭載
ハンディータイプ サーモグラフィカメラ

- 可視画像を備えたハンディータイプのサーモグラフィ
- 見やすい3.6インチ大型ディスプレイ採用
- SDカードへの画像記録。記録形式をビットマップ、専用形式から選択できます。
- 3つボタンでメニューの現場に最適な片手操作
- 現場メモを音声メモとして熱画像と一緒に録音可能 (Ti25)
- 分析・レポートソフトウェア、SmartViewを標準装備
- 現場使用に適した堅牢な設計。2mの高さからの落下に耐える強度(自主試験)
- IP54の保護等級
- 9Hzフレームレートで、海外への持ち出し手続きも容易



標準価格(税抜き)

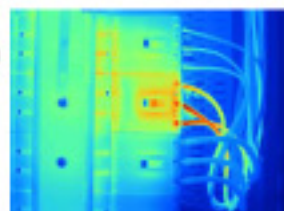
Ti25: ¥ 1,200,000

Ti10: ¥ 680,000

IR-Fusionテクノロジー

フルーク独自のIR-Fusionテクノロジーは、熱画像と可視画像を重ね合わせて同時に表示/撮影することができます。ピクチャー・イン・ピクチャー機能では、熱画像の周辺を可視画像で表示することができます。(下図)さらに、ブレンディング機能を使うと、熱画像の透明度を調整することができ、熱画像越しに撮影対象を可視画像で確認することができます。(Ti25)

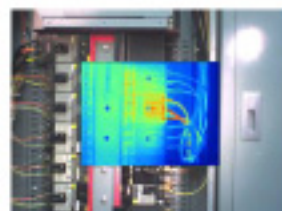
IR-Fusion™



フル熱画像



アルファブレンディング (Ti25)



ピクチャー・イン・ピクチャー



ピクチャー・イン・ピクチャー
アルファブレンディング (Ti25)

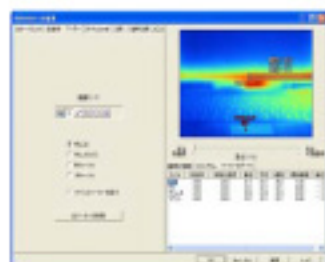
全ての技術者のための価格を実現

可視画像付きサーモグラフィカメラを全ての技術者のための低価格を実現。設備メンテナンス、設備施工の場で必需品となったフルークのデジタル・マルチメーター、オシロスコープ、絶縁抵抗計などと同じく、これからはサーモグラフィカメラも必需品となることのできる価格を実現。予防保全、検査などでよりの確な異常予知・発見を容易になり、可視画像と熱画像での明確な管理レポートが可能です。

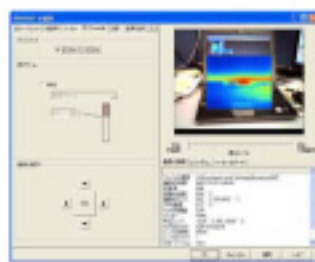
分析、レポート用ソフトウェア "SmartView"

分析ソフト形式で保存した熱画像は、PC用分析ソフトウェアSmartViewで分析とレポート作成が容易にできます。ソフトウェアは、フリーライセンスでチーム内でご利用いただけます。また、ソフトウェアサポートとして、バージョンアップをWebより無償で提供しています。

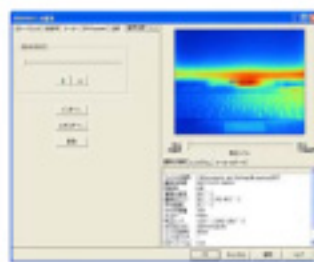
ソフトウェア画面例



マーカーメニュー



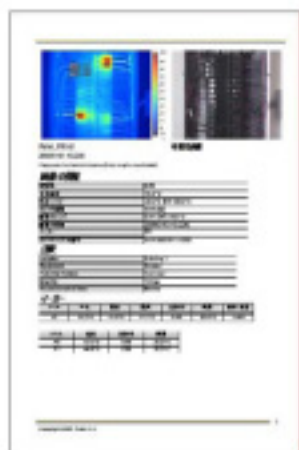
ピクチャー・イン・ピクチャー



音声メモ再生



レポート例



オーダー情報

FLK-TI10 IR-Fusionサーモグラフィ
FLK-TI25 IR-Fusionサーモグラフィ

装備品
熱画像装置、ACアダプター、SDメモリーカード、SDカードリーダー、Smartviewソフトウェア、ソフトケース、ハードケース、ユーザーマニュアル、保証書



オプションアクセサリ

Fluke-TI Charger シガーソケット電源用アダプター



	TI10	TI25
熱画像性能		
検出素子	160 x 120 2次元非冷却センサー	
視野角度 (FOV)	23° (H x 17° (V))	
空間分解能 (IFOV)	2.50 mrad	
最小焦点距離	15cm (熱画像) , 46cm (可視画像)	
温度分解能 (NETD)	±0.2 °C at 30 °C	±0.1 °C at 30 °C
フレームレート	9Hz	
フォーカス	マニュアル	
測定深さ	7.5 μm ~ 14 μm	
カメラモード		
全熱画像	○	
可視画像表示	640x480	
ピクチャー・イン・ピクチャー	○	
ブレンド	○	
温度測定		
温度レンジ	-20 ~ 250 °C	-20 ~ 350 °C
精度	±5 °C or 5%	±2 °C or 2%
放射率補正		0.1 ~ 1.0 (0.01 ステップ)
測定モード		
中心点	○	
温・冷ポイント		○
注釈		音声 60秒/枚
画像表示		
ディスプレイ	3.6" (5.1cm x 7.8cm)	
パレットの種類	4	6

	TI10	TI25
画像保存		
メモリー媒体	2G SDカード 1200枚 (BTM) / 3000枚 (S2)	
画像保存形式	BMP, J52	
対応画像ファイル形式	BMP, JPG, GIF, PNG, TIF, RAW, EXIF, EVF	
IMAGER FEATURES		
フル熱画像	○	
ソフトウェア	SmartView	
環境条件・設計		
作動温度	-10 ~ +50 °C	
保存温度	-20 ~ +50 °C	
湿度	10% to 95% non-condensing	
防滴・防塵保護等級	IP54	
衝撃	25G IEC 68-2-29 (各面 1m落下)	
振動	2G IEC 68-2-6	
重さ	1.2 kg	
サイズ	267x127x152mm	
保障期間	2年	
電源		
電池タイプ	充電電池	
連続使用時間	3~4時間	
充電時間	2時間	
AC電源駆動	○	
自動電源OFF	○	
スリープモード	○	

KDD株式会社

077-589-2354 FAX 077-589-4892

本カタログに掲載されている製品情報、仕様、価格等は予告なく変更される場合がございます。