



FLIR TG167

サーマルイメージ放射温度計

サーマルイメージ放射温度計FLIR TG167は、フリアーシステムズ独自のLepton[®]赤外線センサーにより熱を検知し、視覚化することができるので、どこを確実に測定すればよいか分かります。

TG167は、主に屋内の電気関係の検査用に設計されています。狭い視野角（水平25°）内のターゲットに最適化された、TG167のカメラを用いて、高品質画像を作成することができます。

画像の保存とデータのダウンロードができるので、検査結果を文書にしてレポートを作成することができます。

熱の視覚化、迅速な故障診断

フリアーシステムズの画期的なLepton[®]赤外線カメラエンジン

- 熱を帯びた物体および測定箇所を即座に表示
- 勘に頼った測定は不要
- 安全な距離から測定できる24:1のスポットサイズ比

手に取ってすぐに現場へ向かえるシンプルさ

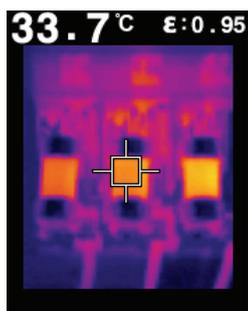
電源を入れてすぐに点検作業を開始

- 直感的な操作で、特別なトレーニングが不要
- 文書作成用画像・データの保存が容易
- USBケーブル、もしくは取り外し可能なMicro SDからの素早い画像のダウンロード

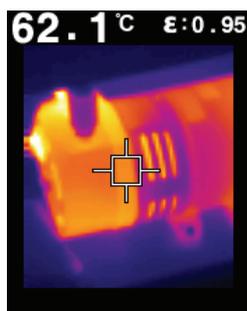
堅牢性と高い信頼性

最も過酷な環境にも耐える設計

- 耐落下性2m
- フリアー独自の2年10年製品保証
- コンパクトで耐久性があり、ツールがたくさん入ったキャリーバッグへも収納可



電気関係の故障解析

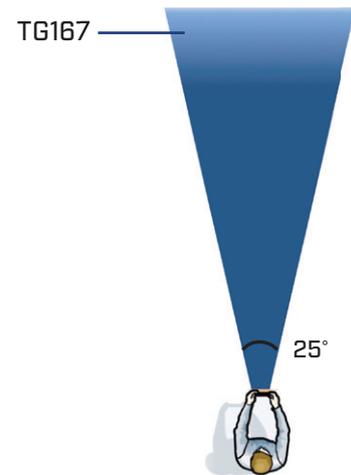


機械の過熱

製品仕様

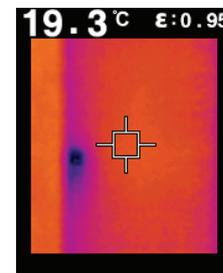
機種	TG167
イメージング&光学データ	
IR解像度	80×60ピクセル
熱感度	<150mK
視野角 (FOV)	25°×19.6°
最小焦点距離	0.1m
画像周波数	9Hz
フォーカス	フォーカスフリー
検出器データ	
検出器タイプ	焦点面アレイ (FPA)、非冷却型マイクロボロメーター
スペクトルレンジ	8~14μm
サーマルイメージ部	
ディスプレイ	1.8インチ、TFT LCD
測定	
測定対象温度範囲	-25~+380°C
精度	±1.5%又は1.5°C
距離係数 (D.S)	24:1
最小測定距離	26cm
センタースポット	対応
カラーパレット	ホットアイアン、レインボウ、グレースケール
画像保存	
メモリー	Micro SDカード*
画像保存枚数	8GB Micro SDカード (付属品) に75000枚
拡張メモリー	32GB SDカード (最大)
保存画像フォーマット	温度・放射率情報付きBitmap (BMP) 画像
レーザーポインター	
レーザー	デュアルレーザー、温度測定個所をマーキング
電源	
バッテリータイプ	充電式リチウムイオンバッテリー
バッテリー電圧	3.7V
バッテリー動作時間	5時間 (レーザーを用いた連続スキャン)
バッテリー充電寿命	最低30日
充電システム	カメラ内部でバッテリーを充電
充電時間	4時間 (90%)、6時間 (100%)
自動電源オフ	調整可: 無効、1分、2分、5分、10分
環境データ	
動作温度範囲	-10から+45°C
保管温度範囲	-40から+70°C
湿度 (動作および保管)	相対湿度: 0~90% (0~37°C)、0~65% (37~45°C)、0~45% (45~55°C)
概要	
カメラ重量 (電池含む)	312g
カメラサイズ (L×W×H)	186mm×55mm×94mm
三脚穴	ハンドル下部1/4-20 UNC
アクセサリ (付属品)	ストラップ、8GB Micro SDカード、USBケーブル付き電源、取扱説明書

視野角 (FoV)



TG167

FOV 25°×19.6°



TG167: 小型のコネクターでもワイヤでも、細部を品質の高い画像で表示

PORTLAND
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

フリアーシステムズジャパン株式会社
〒141-0021
東京都品川区上大崎2-13-17
目黒東急ビル5階
電話: 03-6721-6648
FAX: 03-6721-7946
e-mail: info@flir.jp

www.flir.jp
NASDAQ: FLIR

ここに記載した機器の輸出には、米政府の認可が必要となる場合があります。米法に反する転用は禁じられています。各画像は説明だけを目的としています。仕様は、予告なしに変更することがあります。©2016 FLIR Systems, Inc. 不許複製 (2016年3月20日作成)