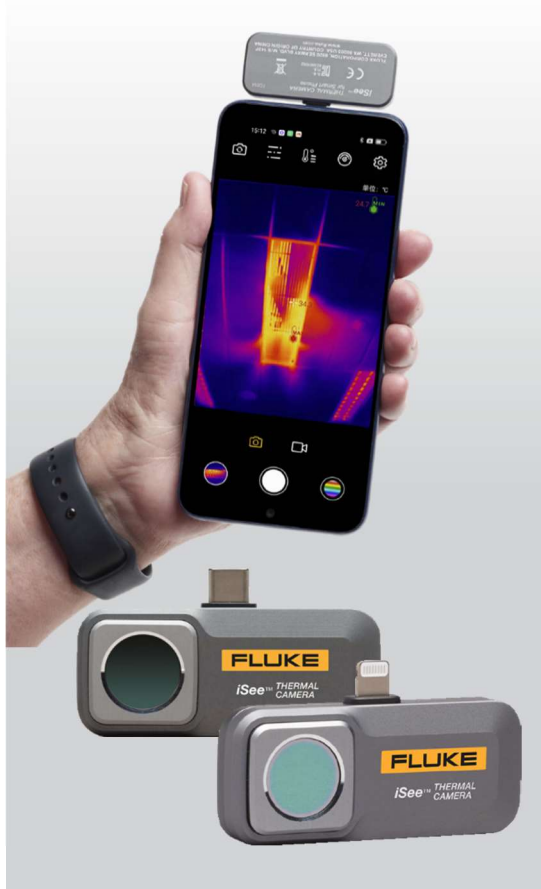


テクニカル・データ

Fluke iSee™ モバイル・サーマル・カメラ - TC01A/TC01B/TC01C



Fluke iSee™ モバイル・サーマル・カメラをスマートフォンの Type-C (TC01A/TC01C) または Lightning (TC01B) コネクタに接続するだけで、いつでもどこでも温度を測定し、熱画像検出を実行することができます。電気／機械設備の検査、検査サービス、空調設備の検査、製品の研究開発や品質管理などに広く使用され、検査効率が大幅に向上します。

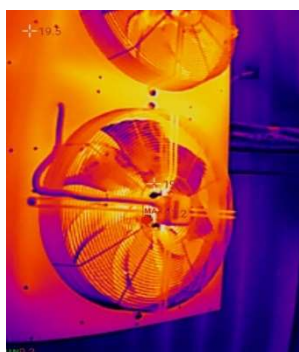
プロ用サーマル・カメラに匹敵する詳細な画質

- 256 x 192 ピクセルの詳細な画質
- 最大 550 °C の温度範囲で幅広い用途をカバー
- 0.05 °C の温度分解能で精細スクリーニング
- $\pm 2\%$ または $\pm 2^{\circ}\text{C}$ の信頼できる安定した確度
- 25Hz のフレーム・レートで滑らかな動画を提供
- 10 種類以上の標準およびカスタム・カラー・パレット

強力な全温度範囲分析

- 細部を見逃さずにリアルタイムで高温および低温箇所を補足
- 放射率を調整してさまざまな材料に対応
- プロ仕様の熱画像ソフトウェアでスポット、ラインおよびエリアを包括的に温度分析
- 異常状態にタイムリーに対応するためのリアルタイム温度アラーム (可聴および振動アラームの選択、画像または動画の自動撮影を設定可能)
- 無人で自動インターバル撮影
- 赤外と可視の画像比較による位置の特定、比較および記録

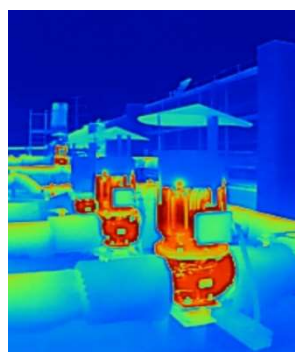
Fluke iSee™ の用途例



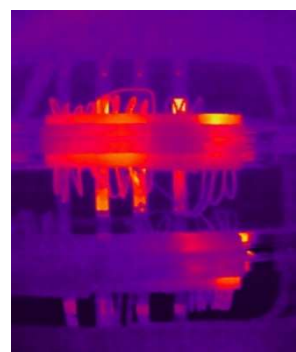
電気キャビネット



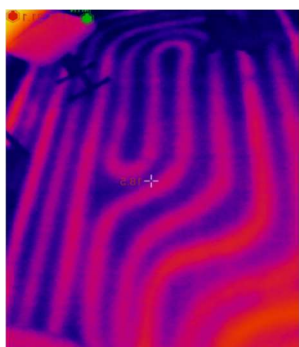
モーター



ファン



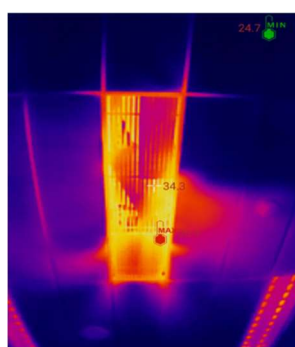
回路基板



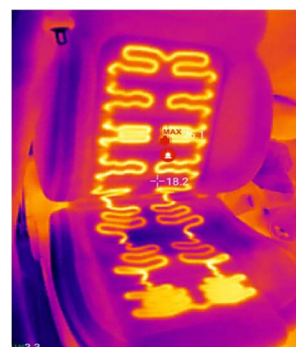
放射床暖房



野外



エアコン送風口

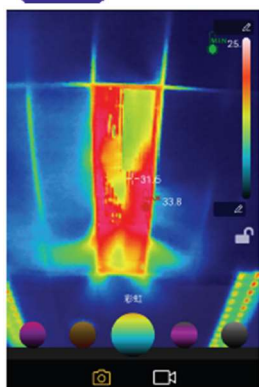


ヒーター付き自動車シート

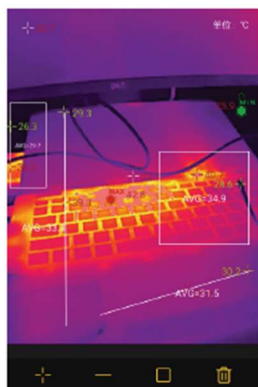


Fluke iSee™ APP

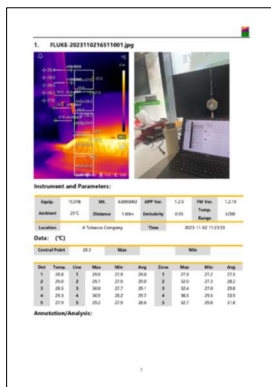
プロ用サーマル・カメラに必要な主要機能を統合したモバイルアプリ：撮影、測定、分析、共有



パレットの選択



スポット、ライン、エリア分析



赤外線テスト・レポート

Android デバイスへのインストール

Google Play で「Fluke iSee」を検索して、Fluke iSee™ モバイル・サーマル・カメラ アプリをダウンロードしてください。

Apple デバイスへのインストール

App Store にアクセスし、「Fluke iSee」を検索して、Fluke iSee™ モバイル・サーマル・カメラ アプリをダウンロードしてください。

* Android™ は Google Inc. の商標登録です。iPhone および iPad は、米国およびその他の国と地域における Apple Inc. の商標登録です。

* TC01A は Android™ 6.0 / HarmonyOS 2.0 以降をサポートし、OTG 機能が有効になっているスマートフォンが必要です。
(機種によってはカメラを認識しない場合があります)

* TC01B/TC01C は iOS 11.0 以降をサポートします。

仕様

仕様	TC01A		TC01B	TC01C
性能仕様				
赤外線分解能	256 x 192			
ピクセル・サイズ	12 μm			
温度測定レンジ	-10 °C ～ 550 °C	-20 °C ～ 550 °C		
温度確度	読み値の ± 2% または ± 2 °C、いずれか大きい方 (周囲温度 23 °C ± 5 °C 時)			
温度測定距離	0.25 m ～ 5 m (-20 °C ～ 10 °C は 0.25 m ～ 3 m のみ適用されます)			
フレーム・レート	25 Hz			
ウォーム・アップ	1 分			
焦点	固定：3.2 mm			
不均一性補正 (NUC)	自動または手動			
温度分解能 (NETD)	0.05 °C			
スペクトラム範囲	8 ～ 14 μm			
視野 (H x V)	56° x 42°			
空間分解能	3.81 mrad			
一般仕様				
コネクタ	Type C	Lightning		Type C
対応 OS	Android および HarmonyOS	iOS		
作動時温度	0 °C ～ 40 °C			
保管時温度	-30 °C ～ 60 °C			
作動時湿度	10% ～ 90% RH (結露なきこと)			
消費電力	350 mW (代表値)	200mW (代表値)		
落下試験	1 m			
防水・防塵 (IP)	IEC 60529: IP54 (コネクタはカバーした状態)	IEC 60529: IP56 (コネクタはカバーした状態)		
作動時高度	2000 m			
保管時高度	12 000 m			
寸法 (L x W x H)	60 x 33.5 x 11.2 mm			
重量	22 g			
保証期間	2 年			

※ 校正：フルークでは本製品の校正サービスは提供しておりません。

特約店



オーダー情報

Fluke iSee™ モバイル・サーマル・カメラ

FLUKE-TC01A 25HZ

(Android デバイス用、Type C)

FLUKE-TC01B 25HZ

(Apple デバイス用、Lightning)

FLUKE-TC01C 25HZ

(Apple デバイス用、Type C)

標準付属品

- ・ モバイル・サーマル・カメラ (本体)
- ・ 梱包箱
- ・ 説明書

Fluke. Keeping your world
up and running.™

フルーク 営業部

〒108-6106 東京都港区港南 2-15-2
品川インターシティ B 棟 6F
TEL : 03-6714-3114