

FLIR T630sc

携帯可能なサーモグラフィカメラ

FLIR T630scシリーズは、高画質、高機能、高精度にもかかわらず、お求めやすい価格でご提供します。技術者、エンジニア、科学者の方々が、内蔵デジタルカメラ、音声メモ、レーザーターゲットロケーター、GPS、その他の機能を高く評価されることでしょう。このチルト機能付き赤外線カメラがあれば、試験をすばやく快適に実施することができます。

優れた高画質および温度感度

T630scのカメラには、640×480ピクセルの熱画像を生成する非冷却マイクロボロメーター検知器が搭載されており、細部まで鮮明な、信頼のおける画像を撮影できます。

タッチスクリーン

高性能のLCDタッチスクリーンは、画像表示が鮮明かつクリアで、高い操作性を実現しています。

熱画像保存

T630scは、カメラ内のSDカードへの温度情報付き静止画保存の他、USB経由でPC、もしくはWi-Fi経由でiPad/iPhoneへのフルダイナミックなビデオストリーミングが可能で、可視画像および熱画像MPEG-4ビデオファイル（温度情報なし）を記録することもできます。

豊富な機能がセットに

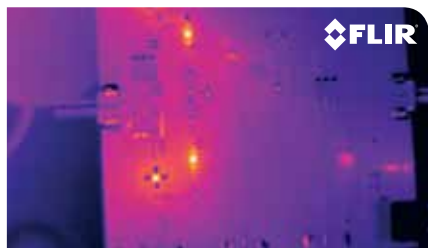
T630scは、スーパーファインコントラスト機能（MSX[®]）、画面の自動回転、画像スケッチおよびオートフォーカスなどの機能のほか、自動高温／低温スポットおよび音声／アイコンサムが搭載されています。画面上の放射率表、5箇所までの測定スポット、ΔT機能があるので、すばやく温度データを取得し、簡単に比較することができます。

ソフトウェア

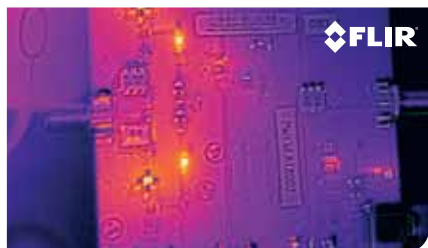
T630scのカメラは、FLIR ResearchIR Maxが標準付属し、直感的な表示、記録およびカメラが捉えた熱画像データの高度な処理を可能にします。

主な機能

- 赤外線および可視カメラ
- 非冷却マイクロボロメーター：640×480ピクセル
- 2,000℃までの温度計測
- ±1℃の精度（限定条件）
- スーパーファインコントラスト機能（MSX[®]）
- ソフトウェアResearchIR Max標準付属



MSXなしの熱画像



MSXありの熱画像
MSXにより、熱画像でさらに詳細情報を見ることができる



製品仕様

システム概要	T630sc
検知器	非冷却マイクロボロメーター (7.5~13.0μm)
解像度	640×480
温度分解能	<30mK
フレームレート	30Hz
データストリーミング	リアルタイム熱画像 (温度情報付き) =USB接続でPC用解析ソフトウェアにて記録保存 リアルタイム熱画像 (温度情報なし) =USB接続でPC用解析ソフトウェアにてモニター可能
データ保存 (SDカード)	温度情報付静止画Jpeg (熱画像・MSX®・デジタル画像) / 温度情報なし動画Mpeg4
ビデオ出力	デジタルビデオ (HDMI/DVI)
GSP	撮影静止画像に位置データ保存
インターフェース	USB、Wi-Fi
計測	
計測温度範囲	-40°C~2,000°C
精度	(限定条件のとき) ±1°Cまたは±1% (その他のとき) ±2°Cまたは±2%
光学システム	
標準レンズ 画角/IFOV	25°×19°/0.68mrad
最小焦点距離	25cm~
使用可能なレンズ	7°、15°、45°、80°
近接レンズ	25μm/50μm/100μm
フォーカス	連続自動/手動
画像表示	
ディスプレイ	タッチスクリーン/4.3インチLCDディスプレイ LCDビューファインダー
画面の自動回転	あり (オートオリエンテーション)
画像解析	スポットメーター、エリア、 自動高温/低温検知、温度差、 アインサーム、アラーム
画像注釈	60秒音声、テキスト、マーカー、スケッチ
可視カメラ	500万画素
MSX®補正/ ピクチャーインピクチャー	あり
一般	
動作温度範囲	-15°C~+50°C
保護構造	IP 54 (IEC 60529)
耐衝撃性/耐振動性	25g (IEC 60068-2-29) / 2g (IEC 60068-2-6)
電源	ACアダプタ 90~260 VAC、50/60Hzまたは車両12V
バッテリー	リチウムイオン電池、稼働時間4時間
重量 (バッテリー含)	1.3kg
サイズ (L×W×H)	143×195×95mm
三脚穴 (アダプタ標準付属)	1/4インチ-20
標準付属ソフトウェア	FLIR Tools+ FLIR ResearchIRMax



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

仕様は予告なく変更されることがあります。
©Copyright 2014, FLIR Systems, Inc. その他のブランド名および製品名はそれぞれの所有者の商標です。掲載画像は実際のカメラの解像度と異なる場合があります。画像は説明目的で使用されています。(作成 2014年8月)