

<http://www.unisis.co.jp>

赤外線 サーモグラフィカメラ FLIR C2



赤外線サーモグラフィカメラ FLIR C2

世界初のポケットサイズの多機能赤外線サーモグラフィです。

低価格でありながらサーモ画像に加えデジカメ画像も同時に撮影できます。

また、フリーシステムズ特許のリアルタイム画像補正機能 MSX[®] (スーパーファインコントラスト) が搭載されており高画質の温度情報付き画像が得られます。

特徴



簡単タッチパネルで手軽にどこでも持ち運べる携帯性



鮮明でクリアなサーモ画像を実現する MSX[®]



-10°Cから 150°Cの広い温度範囲を計測



温度情報付きのサーモ画像 (JPEG)、デジカメ画像の同時保存が可能



専門的な報告書作成ができる FLIR Tools ソフトウェアで C2 の熱画像解析が可能 (FLIR Tools は無料ダウンロード可能)

標準付属品&オプション

標準付属品

- 赤外線サーモグラフィカメラ FLIR C2
- 電池 (カメラ内)
- ストラップ
- 電源 / 充電器
- USB ケーブル



安全に関するご注意

●本製品は医療機器ではございません。●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。●保証につきましては別途プログラムがありますので保証期間延長プログラムをお読み下さい。●ソフトウェアはライセンスフリーでダウンロードができるサービスが追加されています。●本品で太陽を照らすとセンサーが焼きつきを起こし正しい温度測定が出来なくなります。●本書に記載されている製品の輸出には経済産業省の許可が必要な場合があります。●法律に反する転売は禁止されています。画像は参照目的のみで使用されています。●仕様は予告なく変更されることがあります。

製品仕様

画像性能	
解像度	80×60 (4,800 測ピクセル)
温度分解能	<0.10°C
視野角 (FOV)	41°× 31°
最短焦点距離	熱画像: 0.15m MSX [®] : 1m
画像周波数	9Hz
フォーカス	フォーカスフリー
スペクトル波長	7.5 ~ 14μm
3インチディスプレイ	320×240 ピクセル
画面の自動回転	●
タッチスクリーン	● (静電容量式)
画像表示モード	
サーモカメラ	●
デジタルカメラ	●
MSX [®]	●
サムネイル	●
計測	
対象温度範囲	-10°C ~ +150°C
精度	±2°Cまたは ±2%の大きい方
測定値解析	
スポットメーター	オン / オフ
放射率修正	●
測定値修正	反射温度 放射率
設定	
カラーパレット	グレイ、アイアン、レインボー
保存媒体	内部メモリ保存 (画像 500 枚以上)
画像ファイルフォーマット	標準 JPEG (14 ビット測定データを含む)
ビデオストリーミング	
サーモ動画 (温度情報なし)	● (FLIR Tools と接続時)
デジカメ画像	● (FLIR Tools と接続時)
デジタルカメラ	
解像度	640×480 ピクセル
フォーカス	パンフォーカス
デジタルカメラ、視野角 (FOV)	55°×42°±2°
追加情報	
USB、コネクタータイプ	USB Micro-B (通信、充電)
バッテリー	3.7V 再充電可能なリチウムイオンポリマー電池
稼働時間	2 時間
充電方法	カメラ内
充電時間	1.5 時間
外部 AC アダプタ	90 ~ 260VAC 5V 出力
動作温度範囲	-10°C ~ +50°C
保管温度範囲	-40°C ~ +70°C
重量 (バッテリー含む)	130g
サイズ (L×W×H)	125×80×24mm

お問い合わせ先

 株式会社 **ユニシス**

〒110-0016 東京都台東区台東 4-11-4 三井住友銀行 御徒町ビル7F
(代表) Tel: 03-5812-8830 Fax: 03-5812-8831

ユニシスウェブサイト <http://www.unisis.co.jp>

代理店