

アラーム音付 サーモグラフィ DT-982YJP



目に見えない熱を視覚化
歩行者を止めずにスピーディ検温
発熱者はアラームでお知らせ

- アラーム音でお知らせ
- オペレーターの操作不要
- HDMI 出力
- 赤外線画像と可視画像を撮影・録画
- MicroSD カードに保存

特長

- 赤外線解像度：160×120 ピクセル
- 測定温度範囲：-20℃～350℃
- スクリーニング検査対応 / アラーム機能 / 三脚つき
- 充電式リチウムイオンバッテリー / 自動電源オフ
- レーザーポインター / LED ライト
- HDMI 出力 / MicroSD カードに動画・静止画を記録可能
- 赤外線画像解析ソフトウェア&アプリ対応

用途

様々な場面での検温に最適

- 駅・空港などの公共交通機関
- 役所などの公共施設
- 病院・医院・薬局などの入口
- 保育園・幼稚園・学習塾・各種教室などの教育施設
- ホテルロビーなどの宿泊施設
- 球場・スタジアム・イベント会場・コンサートホールなどの人の集まる場所
- ショッピングモールなど商業施設の入口
- 遊園地・水族館・美術館などの娯楽施設

※医療機器ではありません。



9インチ HDMI モニター付 DT-982YJP-SET

アラーム音つきサーモグラフィ DT-982YJP

仕様

画像および光学データ		
赤外線解像度	160×120 ピクセル	
サーマル感度	30℃で0.1℃未満 / 70mK	
視野角 [FOV]	19°×25°	
最小フォーカス距離	10cm (0.1 m)	
焦点距離	9mm	
空間分解能 [IFOV]	2.78mrad	
画像周波数	50Hz	
フォーカス	手動	
デジタルズーム	1～32倍	
検出素子		
検出素子タイプ	焦点面アレイ (FPA)、非冷却マイクロボロメーター	
スペクトル領域	8～14um	
画像表示		
ディスプレイ	2.8インチLCD (240×320ピクセル)	
画像モード	赤外線画像、可視画像、画像融合 ピクチャーインピクチャー (可視画像の赤外線領域)	
測定		
対象物温度レンジ	スクリーニングモード	32℃～42℃
	低温モード	-20℃～150℃
	高温モード	0℃～350℃
精度	±0.5℃ (32℃ ~ 42℃), 周囲温度10℃～35℃ で読み取り値の±2℃ (±3.6°F) または±2%	
測定解析		
スポット	センタースポット	
熱/冷の自動検知	領域内の熱/冷スポットメーターの自動マーカー	
放射率補正	0.01から1.0までの変数	
測定補正	反射温度に基づき自動的に補正	
画像の保存		
保存メディア	microSDカード 8GB	
	記録枚数	6000枚以上
	記録時間	60分以上
ビデオ形式	MPEG4/1280×960 (30fps)	
画像形式	JPEG (測定データを含む)	
保存できる動画/画像の種類	赤外線画像/可視画像/ピクチャーインピクチャー/融合画像	

設定		
カラーパレット	アイアン、レインボー、グレー、白黒反転	
設定項目	言語、温度単位、リセット、日時設定、機器情報	
言語表示	英語、イタリア語、ドイツ語、フランス語、スペイン語 中国語 (簡体字)、中国語 (繁体字)	
デジタルカメラ		
内臓デジタルカメラ	500万画素 (1280×960ピクセル)	
内臓デジカメ視野角	FOV 59°	
LEDライト	1基	
レーザーポインター		
分類	クラス2未満	
データ通信インターフェイス		
接続端子	microUSB、オーディオ出力、microHDMI、MicroSDスロット	
USB通信	サーモグラフィとPC間のデータ通信	
ビデオ出力	HDMI	
電源システム		
バッテリー	リチウムイオンバッテリー (3.7V 2600mAh)	
連続稼働時間	約3時間 (満充電の状態)	
ACアダプター	入力	AC 100 ~ 240V、50/60 Hz 0.5A
	出力	DC5V、3.0A
充電時間	約90分 (満充電まで)	
電源管理	自動電源オフ (ユーザー設定)	
対応ソフトウェア・アプリ		
PCIRMeter	Windows 8/8.1/10 (32bit版および64bit版)	
Thermview	Android 4.0 以上	
環境データ		
使用環境	-15℃～50℃、10%RH～90%RH	
保管環境	-40℃～70℃、10%RH～90%RH	
連続衝撃試験	25g (IEC60068-2-29)	
振動試験	2g (IEC60068-2-6)	
落下試験	2m	
物理データ		
三脚ねじ穴	UNC1/4インチねじ穴	
重量	約500g (バッテリー含む)	
サイズ	高さ 224mm×幅 77mm×奥行 96mm	
付属品	本体、キャリングケース、三脚、ACアダプター リチウムイオンバッテリー (装着済み)、ソフトウェアCD MicroSDカード (SDカードアダプタつき)、USBケーブル USB OTGケーブル、HDMIケーブル、ストラップ	

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>