

## DS-2TP31B-3AUF

体温計測対応カメラ



体温測定専用に設計されたハンディタイプサーマルカメラです。160×120 の解像度の熱検知器が装備されています。異常な体温をすばやく検出することができます。

### <主な特徴>

- サーマル解像度：160×120
- 温度検知精度：最大±0.5℃
- ディスプレイ解像度：320×240
- リチウムイオンバッテリー内蔵
- 最長8 時間連続稼働対応

### <各種機能>

#### サーモグラフィ機能

温度をリアルタイム検知し、ディスプレイ上に表示

#### ストレージ機能

SDカードによるスナップショット撮影が可能

#### パレット機能（色彩機能）

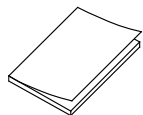
4タイプ搭載



## 機器仕様

		モデル名	DS-2TP31B-3AUF
パラメーター			体温計測対応カメラ
サーマル モジュール	イメージセンサー		非冷却焦点面アレイ
	最大解像度		160 × 120
	ピクセルピッチ		17μm
	応答波長		8μm ~ 14μm
	NETD		< 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
	撮影画角		37.2°×50 °
	焦点距離		3.1 mm
	瞬時視野 (mrad)		5.48 mrad
	最小焦点距離		≥ 150 mm
	アパーチャ		F 1.1
ディスプレイ	モニター		解像度 : 320 × 240 (2.4" LCD ディスプレイ)
	パレット (表示色彩)		4 種類
サーモグラフィ	ルール		3つの温度測定 : 最大温度、最小温度、中間温度
	温度計測範囲		30°C ~ 45 °C
	温度計測誤差		±0.5°C
バッテリー	バッテリータイプ		充電リチウムバッテリー
	最長稼働時間		最長 8 時間連続稼働
機能	レーザーライト		計測ターゲット用
	ストレージ		メモリーカード (8G付属, 最大128Gまで対応)
	キャプチャ		サーマル画像
	動画		非対応
	言語		英語
一般	電源		3.7 V DC/0.4 A
	消費電力		1.2W以下
	インターフェース		マイクロ USB
	動作温度		-10°C ~ 50 °C
	保護等級		IP54
	落下テスト (高さ)		2 m
	寸法		196 mm × 117 mm × 59 mm
	質量		約 350 g 以下
	アクセサリ		電源アダプタ, USB ケーブル, 8GB メモリーカード, ユーザーズマニュアル, CD, ストラップ

## 同梱物



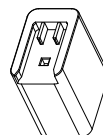
User Manual (x1)



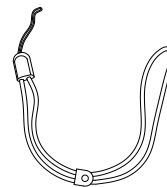
Disk (x1)



USB Cable (x1)



power  
Adapter  
(x1)



Wrist Strap (x1)

## 寸法図

