

## DS-2TP31B-3AUF

体温測定用ハンディカメラ



体温測定専用に設計されたハンディ型サーマルカメラです。160×120の解像度をもった熱検知器を搭載しており、発熱をすばやく検出することができます。

### 特徴

- サーマル解像度：160 × 120
- 温度計測誤差：± 0.5 °C
- ディスプレイ解像度：320 × 240
- リチウムバッテリー内蔵
- 最大 8 時間連続稼働

### 機能

- サーマグラフィ機能  
温度をリアルタイムに検知し、ディスプレイ上に表示
- ストレージ機能  
スナップショット画像をSDカードに保存
- パレット（色彩）機能  
4種類の表示



## 仕様

パラメータ		モデル	DS-2TP31B-3AUF
		体温測定用ハンディカメラ	
サーマル モジュール	イメージセンサ	非冷却焦点面アレイ	
	最大解像度	160 × 120	
	ピクセルピッチ	17 μm	
	応答波長	8 μm ~ 14 μm	
	温度感度	< 40 mK (@ 25 °C , F#=1.0)	
	撮影画角	37.2 ° × 50 °	
	焦点距離	3.1 mm	
	瞬時視野角	5.48 mrad	
	最小焦点距離	≥ 150 mm	
	絞り値	F 1.1	
ディスプレイ	モニタ	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	充電式リチウムバッテリー	
	稼働時間	最大 8 時間連続稼働	
機能	レーザライト	計測ターゲット用	
	ストレージ	メモ리카ード (デフォルト 8 GB , 最大 128 GB対応)	
	キャプチャ	サーマル画像	
	動画	非対応	
	言語	英語	
一般仕様	電源	3.7 VDC / 0.4 A	
	消費電力	1.2 W以下	
	インターフェイス	マイクロUSB	
	動作温度	-10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)	
	保護等級	IP 54	
	落下テスト高さ	2m (6.56 feet)	
	寸法	196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7" × 4.6" × 2.3")	
	重量	約 350 g以下 (0.77 lb以下)	
	付属品	電源アダプタ, USBケーブル, メモ리카ード (8GB) , ユーザマニュアル, リストストラップ	

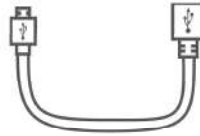
**同梱物**



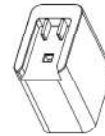
User Manual (x1)



Disk (x1)



USB Cable (x1)



power  
Adapter  
(x1)



Wrist Strap (x1)

**寸法図**

