

体温スクリーニングソリューション

ハンディタイプ サーマルカメラ

DS-2TP31B-3AUF

< 非接触判別 >



特徴

- 体表面温度をターゲットにしたサーマルカメラ。設定温度を超えると画面表示でお知らせします
- 約1秒で体温測定可能(誤差: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)。SDカードで録画も可能
- 非接触で表面温度測定OK! 安心して測定が行えます
- 持ち運びに便利なハンディタイプ(簡易防水設計)。バッテリー内蔵で連続8時間稼働OK!
- ウイルス拡散を初期段階で判別対策します

測定イメージ



モニター画面



【体温異常検出】

体表面温度測定に特化したサーモグラフィーカメラは1秒で高速判定します。
歩行者を止めることなくスムーズかつシームレスにウイルスの拡散防止対策を行います



サーマルセンサーは環境温度に影響を受けます。測定誤差 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ の条件にするには
気温 $10\sim 35^{\circ}\text{C}$ 、無風で直射日光の差し込まない環境でご利用ください。

また電源投入後すぐに温度設定を行うと測定誤差が大きくなります。
ご利用前に**必ず30分間起動させてセンサーを温めて下さい**

- 空港、駅構内
- 商業ビル、オフィスの出入口
- 医療機関、クリニック
- 学校、教育施設
- 物流倉庫、工場
- 店舗

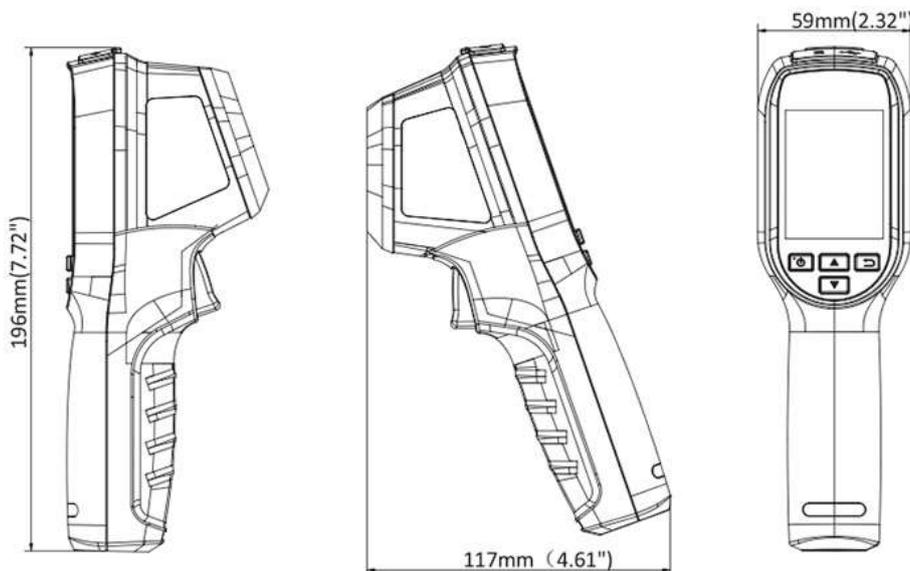


様々な現場で
必要とされています！

製品仕様

モデル	ハンディタイプ サーマルカメラ	
機器形式	DS-2TP31B-3AUF	
センサー	撮像素子	非冷却焦点面アレイ(有効画素数：160×120、ピクセル間隔：17μm、応答波数：8~14μm)
	NETD	40mK (25℃) 以上、F=1.1
	レンズ	3.1mm固定レンズ (水平視野角：約50°/ 最低焦点距離：150mm以下)
	IFOV	5.48mrad
画像	ディスプレイ	2.4インチLCDディスプレイ
	パレット機能	サーマル温度分布の色彩機能を4タイプ搭載
検知機能	温度測定	温度測定ルール：3パターン (最大温度/最小温度/中心温度)
	測定範囲	温度：30 ~ 45℃、測定誤差：±0.5℃
	検知動作	検温異常時：LCDディスプレイに表示
記録媒体	MicroSDスロット×1搭載 (SDXC 128GBまで対応) ※SDカード：8GB×1付属	
記録方法	トリガーボタンにて手動録画	
電源	DC3.7V / 400mA、最大1.2W未満(※専用DCアダプター付属)	
バッテリー	充電式リチウム電池搭載(連続動作：約8時間) ※充電中でも稼働可能	
動作環境	温度：-10 ~ 50℃ (※屋内・無風環境で使用推奨)	
保護レベル	耐塵・防水規格：IP66、落下試験：高さ2mまで	
寸法 / 重量	W : 59 × H : 196 × D : 117mm / 約 : 350g	
付属品	取扱説明書、電源アダプター、USBケーブル、リストストラップ、MicroSDカード(8GB)	

寸法 (mm)



※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります