

体温測定サーモグラフィハンディタイプ

BS-2TP31B-3AUF

このデバイスは人体、動物等の体表面温度を検知するために特別に設計された测温範囲30~45℃、誤差±0.5℃のハンディタイプサーモグラフィです。環境内のターゲットを正確な温度測定により、発熱等の異常などを迅速に見つけることができます。



30℃~45℃の狭いレンジで温度検知精度±0.5℃を実現
検査は1m以上離れて検査できます。



顔認識AIで誤検知防止



高い体表面温度をリアルタイムで素早く検知
コロナウィルス、新型インフルエンザも含む感染症などの一次検査にレーザーポインターがなく、安全に体温測定ができます。

特徴

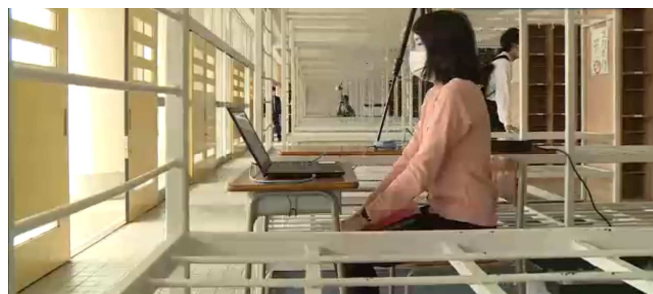
- ◎体表面温度をリアルタイムで検知
- ◎高精度±0.5℃
- ◎物体から放射される赤外線を検出。温度分布を画像表示します。
- ◎リアルタイムで素早く温度計測、表示
- ◎1~1.5m離れたところから、非接触で温度測定
- ◎三脚に固定して使用が可能
- ◎コンセント+USB給電で24時間連続運用が可能

用途

- ◎登校時に学校の玄関や廊下で
- ◎運動会などの行事に
- ◎携帯できるので遠足や林間学校など学校外でも活躍

※当サーマルカメラは医療器具ではありません。
体表面温度は概算値です。より正確に体温を計測する場合は体温計をお使いください。

学校の入口でのスクリーニングで高温者対策がとれ、
安心感をもたらすツールとして普及の勢いです。



仕様			
測温精度	最大 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	測定範囲	30~45 $^{\circ}\text{C}$
解像度	160x120	モニター	640x480 4.8インチ
測温範囲	30~45 $^{\circ}\text{C}$	動作時間	8時間連続撮影可能
測定距離	1~1.5m推奨	使用環境温度	10 $^{\circ}\text{C}$ ~35 $^{\circ}\text{C}$
波長	8~14 μm	ピクセルピッチ	17 μm
外形寸法(mm)	196 × 117 × 59	重量	350g
温度分解能	< 40 mk (@ 25 $^{\circ}\text{C}$, F#=1.0)		
ストレージ	SDカードによるキャプチャー写真保存可能		
その他	色彩表示4タイプ搭載・リチウムイオンバッテリー内蔵		

ハンディ型の他、以下のようなドーム型、バレット型のサーモグラフィもあります。各方とも人の体表温度の検知に特別設計され、測温範囲30~45 $^{\circ}\text{C}$ 、誤差 $\pm 0.5^{\circ}$ のサーモグラフィです。

設置例



BitStrong体温測定サーモグラフィ製品ラインアップ



お問合せ:

株式会社ビットストロング 画像営業部
<https://www.bitstrong.co.jp/>
 〒105-0013 東京都港区浜松町1-1-10 秋間ビル6F
 TEL:03-3437-5315 FAX:03-3437-5368

発売元

お問合せはこちらから
imaging@bitstrong.co.jp
 担当: 中村、門 (モン)
 また下記Webフォーム
<https://www.bitstrong.co.jp/contact/>