ハンディサーモグラフィー医用BS-2TP31B-3AUF

製品説明/用途

人体、動物等体表温度の検知に特別設計され、測温範囲30～45℃、誤差±0.5° のハンディタイプサーモグラフィーです。環境内の人体、動物等のターゲットを正確な温度測定により、発熱等の異常等を迅速に見つけることができます。

中国のコロナウィルス期間中に大量に売れ、日本でも劇場・映画館・遊園地等公共施設、工場・オフィスビル、養老施設・病院、学校・自動車学校、ショッピングモール・カラオケ店のような商業施設、イベント会場等の入り口での顔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。

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

温度検知精度±0.5℃

高い体表面温度を素早く検知

特徴

- ●人間/動物の体表面温度をリアルタイムで検知
- ●人間/動物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
- ●顔認識等AIで誤検知防止（他社製品の多くは単なる高温領域を検出）
- ●リアルタイムで温度計測、表示
- ●対象物から離れたところから、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

主要仕様

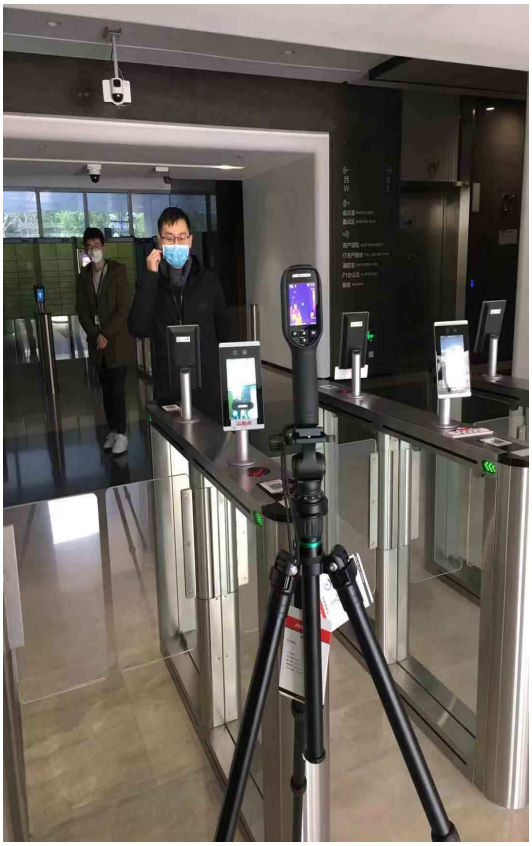
モニター：320x240　2.4’ LCD スクリーン
解 像 度 ：160x120　　ピクセル ：17μm
測温範囲：30～45℃　　測温精度：±0.5° C
範囲外の数値を赤く点滅表示。また一定体温を超えるとアラムを発することができます

対象

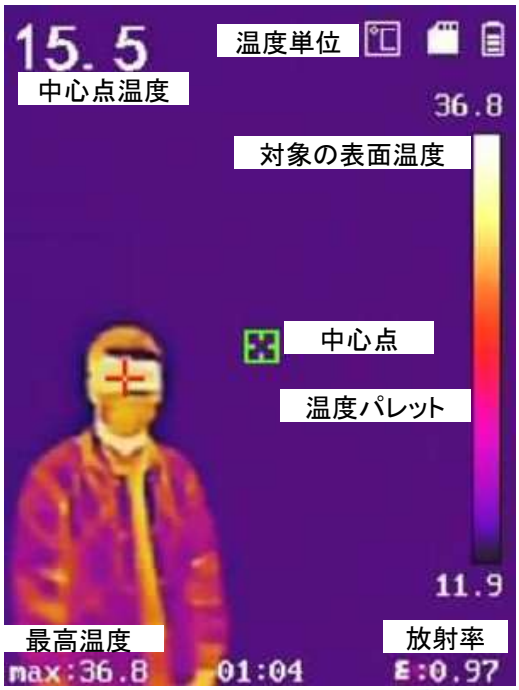
●人↓
病院や介護施設、大人数が来場する施設の来場者に対する高温者の判別

●動物↓
（動物病院、家畜、動物園、水族館）
発情の判断、皮膚の炎症、発熱の判断、炎症の左右差比較

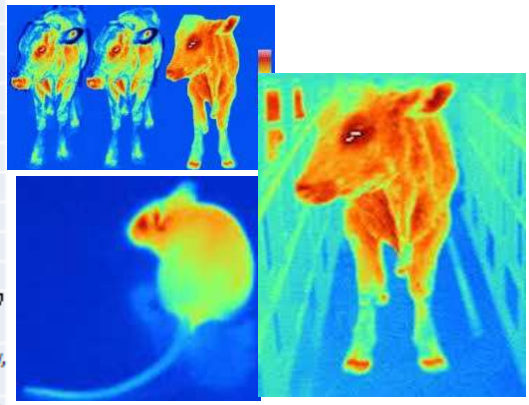
※当サーマルカメラは医療器具ではありません。体表面温度は概算値です。より正確に体温を計測する場合は体温計をお使いください。



■BitstrongHIKVISON社（中国）の代理店です。
■他メーカー同類製品のほとんどは工業用の代用で製品スペックをチェックすれば 誤差±2° とかすぐ分かります。



サーマルモジュール	検出素子	非冷却焦点面アレイ
	解像度	160 × 120
	ピクセル	17μm
	測定波長	8μm to 14μm
	NETD	< 50mK (@ 25° C,F#=1.0)
	測定視野角(FOV)	38.3° × 50°
	Focal length	3.1 mm
	IFOV (mrad)	5.48 mrad
	Min. Focus Length	≥ 150 mm
	F値	F 1.1
画像	モニター	320 × 240 解像度 2.4" LCD スクリーン
	パレット	Black hot, White hot, Rainbow, Ironbow
測温	測温ポート	測温ポット：最高温；最低温；中心温度
	測温範囲	30° C to 45° C
	測温精度	± 0.5° C
	距離係数	D:S = 75:1
電池	バッテリタイプ	内蔵リチウムイオン充電池
	動作時間	8時間連続動作
機能	レーザーライト	あり
	メモリ	8G 最大128G
	写真	赤外線熱画像
	ビデオ	N.A.
	言語	English
通常	供給電圧	5 V DC/0.4 A
	消費電力	< 1.2 W
	ハードウェアインターフェース	micro USB
	動作周囲温度	15° C to 35° C
	防水防塵性能	IP54
	耐落下	2 m (6.56 feet)
	外形寸法	196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7 " × 4.6 " × 2.3 ")
	重量	350 g (0.77 lb)
	アクセサリー	アダプター, USB ケーブル, 8GB メモリカード, ユーザーメニュ, ディスク, リストストラップ



- スナップショットをSDカードに保存可能
- 最長8時間連続稼働対応

下記の機種も人間体表温度の検知に特別設計され、測温範囲30～45℃、誤差±0.5° のサーモグラフィー(他メーカー同類製品のほとんどは工業用の代用で製品スペックをチェックすれば 誤差±2° とかすぐ分かります)

BitStrong体温測定サーモグラフィ製品ラインアップ

お問合せ：

発売元：株式会社 **ビットストロング**
発売元 https://www.bitstrong.co.jp/
〒112-0002東京都文京区小石川2-25-16 パーソナルハウス2F
TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616
お問い合わせ
imaging@bitstrong.co.jp https://www.bitstrong.co.jp/contact/