

# UTi260K-J

## サーマル イメージャー

- 2.8インチ TFT画面
- 日本計量法準拠 (°C)
- 赤外線解像度: 256 x 192
- フレームレート: 25Hz
- 温度測定範囲: 30~45°C
- 精度: ±0.5°C (体表面温度測定)
- 撮影画像をマイクロSDカードに保存
- PCソフトウェア解析
- リアルタイム画像伝送
- ビジュアルカメラ(640×480)
- タイプC USBインターフェイス
- 1/4インチ 三脚取り付け穴



### ● 高温アラーム

高温リミットは、任意設定が可能です。  
37.3°Cに設定したとしますと、37.3°Cを超える温度に対して、インジケータライトと画面は、高温アラームを表示し異常な高温の人を効果的に素早くスクリーニングします。

- 体表面温度測定を行う機器ですので、医用の体温測定にはご使用になれません。



## リアルタイム画像伝送

UTi260K-JをUSBモードにセットし、USBケーブルでPCと接続し、付属のPCソフトウェアを使用しますと、リアルタイムでPC上で画像をご覧いただけます。



仕様	UTi260K-J
センサー	非冷却焦平面配列
温度範囲	30 ~45°C
温度分解能	0.1°C
精度	±0.5°C (25°Cの周囲温度)
最適な測定距離	1m (最短距離15cm)
温度測定応答時間	≤500ms (読み取りの95%)
熱分解能	49152 (256×192)
ピクセルサイズ	12μm
パレット	Iron red, rainbow, glowing white, glowing black, glowing red, lava, high-contrast rainbow
赤外分光法の帯域幅	8~14μm
視野 (FOV)	56°(H) × 42°(V)
瞬時視野 (IFOV)	3.8mrad
熱画像感度	<50mk
フレームレート	<25Hz
温度表示	中心温度測定と高温追跡(デフォルト)
画像形式	BMP
イメージモード	サーマルカメラ、可視カメラ、画像ブレンド
温度測定点	中心点のほかに、3つの温度測定点を加えることができる
ビジュアルカメラ	✓
可視カメラの解像度	640 x 480
ディスプレイ解像度	320 x 240
イメージブレンド	0% (総視覚カメラ)、25%、50%、75%、100% (トータルサーマルカメラ)
PC分析ソフトウェア(PC)	✓
リアルタイム画像伝送	PCソフトでの画像表示
データ通信	タイプC USB
電源オフ	選択可 (5分、10分、30分)、初期設定 : 30分で電源オフ
バッテリー連続使用時間	≥6時間
充電時間	≤5時間
充電電圧/電流	5V/2A
画像保管	16GマイクロSDカード
<b>一般的な特徴</b>	
表示	2.8インチ TFT 液晶
製品の色	赤 + グレー
製品サイズ	236mm x 75.5 mm x 86mm
標準アクセサリ	取扱説明書、タイプC USB ケーブル、16 GB マイクロSDカード
標準総重量	800グラム
電源	リチウムイオン電池 3.7V/5000mAh 26650バッテリー

問合せ先 : UNI-T日本総代理店 東洋計測器株式会社  
<https://www.keisokuki-land.co.jp/>