

熱画像解析装置



熱画像解析装置

NEC Avio 赤外線テクノロジー(株)

H2640

平成22年度導入 (財) J K A 補助事業



【主な用途・仕様】

測定対象物から自然放射される赤外線を2次元マイクロボロメータ赤外検出器で電気信号に変換し、非接触で表面温度をカラー熱画像として表示する赤外放射温度計です。

- ・検出器 2次元マイクロボロメータ方式、640(H) × 480(V) ピクセル
- ・測定温度範囲 -40°C ~ 2,000°C
- ・温度精度 測定値 ± 2% または ± 2°C のいずれか大きい方
- ・フレームレート 30fps
- ・デジタルズーム 2,4,8 倍
- ・近接拡大レンズ 最小検知寸法 100 μm
- ・ポイント温度計測 同時 10 点
- ・動作環境 -15°C ~ 50°C、防塵防沫 IP54(IEC60529/JIS C0920)
- ・連続稼働 3 時間

【設備使用】

熱画像解析装置

【委託分析試験】

使用しません