

ThermoTracer

小型・軽量で持ち運びが容易!

熱・可視画像の同時収録機能搭載モデル (TH7102MV/TH7102WV)

可視カメラ内蔵で簡単位置確認 (TH7102MV/TH7102WV)

熱画像と可視画像同時記録^{※1}が行え、測定部の特定が容易となり、データ整理や報告書作成効率も向上します。



<可視カメラ内蔵により>

- ・対象物に書かれた文字情報を確認できます。
- ・汚れや色、反射を確認できます。
- ・温度差の小さい対象物の形状を把握できます。
- ・異常温度部位の特定が行えます。



可視カメラ内蔵型・高精度温度計測用

TH7102MV (温度測定範囲: -20℃~250℃^{※2})

可視カメラ内蔵型・ワイドレンジ温度計測用

TH7102WV (温度測定範囲: -40℃~500℃^{※2})

低価格タイプ・高精度温度計測用

TH7102MX (温度測定範囲: -20℃~250℃^{※2})

低価格タイプ・ワイドレンジ温度計測用

TH7102WX (温度測定範囲: -40℃~500℃^{※2})

^{※2} オプションで2000℃まで測定可能

^{※1} 熱画像と可視画像を1つのファイルで保存します (sif形式)

簡単操作・フルオート機能

オートフォーカスと自動感度設定機能が簡単操作

高精度計測

温度分解能: 0.06℃ 測定精度: ±±2% (読み取り値) 又は ±±2℃

高速フレーム時間 1/60s

リアルタイムに赤外画像を表示可能

パソコンに1/60sで高速転送 (TH71-461:オプション)

パソコンへデータをIEEE1394バス経由でリアルタイム転送・記録が可能

冷媒が不要で高画質な非冷却2次元センサ採用

センサ冷却器にかかるメンテナンス費用が不要

コンパクトフラッシュメモリーカードにデータ保存

16MBメモリーカードで100画像記録 (熱画像のみ収録時)

ボイスレコーディング機能を標準装備

熱画像と可視像音声を同時記録可能 (30秒間)

液晶カラービューファインダーを搭載

日中でも鮮明な画像を確認可能

頑強ボディ

- ・保護等級IP54^{※3} (IEC60529/JIS C0920)
- ・使用温度: -15℃~+50℃



^{※3} IP (International Protection) 表示は、人体及び外来異物に対する保護と水の侵入に関して規定する表示です。
IP54とは機器が防塵型であらゆる方向からの水の飛沫に耐えられることを示します。

レポート作成

測定データをパソコンに転送し、データの解析^{※4}からレポート作成^{※5}まで簡単に行えます。



^{※4} 熱画像処理プログラム (TH71-701) 使用時
^{※5} レポート作成プログラム (TH71-703) 使用時