

Fever TIR / 体温感知カメラシステム

体温測定のための赤外線サーモグラフィー IEC80601-2-59 準拠

体温測定

発熱検知

体温測定精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
オプション校正器付 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

リアルタイム分析

Full HD カメラ

軽量・コンパクト

高画質 384 x 288

リアルタイム校正

追跡可能校正証明

参考価格 (IEC80601-2-59 準拠) **89万円(税別)**



Fever TIR / 体温感知カメラシステム

体温測定のための赤外線サーモグラフィ IEC80601-2-59 準拠

発熱検査システム Fever TIR は、人の体温を、接触する事なく素早く正確に測定出来るようにデザインされています。システムは、コロナウィルスで見られるような明らかな症状である人の体温が設定値を越える(熱がある)と警告を発します。

体温測定

システムは、高速録画で体温測定と人の認識が可能なフルHDカメラと高性能赤外線カメラを組み合わせました。このシステムでは、 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ の精度を保証します。追跡校正証明を含む。(図1参照) 更に高精度な体温測定($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$)が求められる場合、ブラックボディソースオプションを用意しています。(図2参照) 追跡校正証明が含まれています。

ソフトウェア (操作用パソコンは含まれておりません)

付属ソフトウェアは、温度、アラーム、保存機能の構成や測定データの分析、管理のため直感的に操作できるインターフェースを提供しました。デジタル出力モジュールにより他のシステムと簡単に統合出来ます。



図1



図2

高画質 384 x 288 ピクセル
高精細 60mK
高精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ BB 使用時 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
スペクトラムカメラと統合
サーマル+可視カメラ映像をスクリーンに表示
動画と静止画を同時に録画

特別な校正温度範囲
カメラにセットアップと分析ソフトウェア同梱
プレアラームとアラーム機能
リアルタイムホットスポット分析
外部システムと簡単に統合可能
IEC80601-2-59準拠

