

# Detección de fiebre con **testo 885** y **testo 890**

Be sure. **testo**



**¿CÓMO PODEMOS DETECTAR EL CORONAVIRUS EN AEROPUERTOS Y ZONAS DE ALTA CONCURRENCIA CON LAS CÁMARAS TERMOGRÁFICAS TESTO?**

## ¿QUÉ ES FEVERDETECTION?

**feverdetection** es una función de asistente para las cámaras **testo 885** y **testo 890**.

Es un **método rápido y fácil de detectar personas** para rastrear el riesgo de temperaturas corporales elevadas, que a su vez es un indicador de posibles infecciones virales.

## ¿QUÉ PUEDE DETERMINAR FEVERDETECTION?

**feverdetection** puede determinar la temperatura corporal relativa de las personas: basada en la diferencia entre los valores de temperatura de las personas **“sanas”** (con la temperatura corporal normal) y las personas **“potencialmente enfermas”** (con temperatura corporal elevada).



## ¿CÓMO FUNCIONA?

¡La línea de base se sustituye gradualmente por los valores de temperatura de una persona!

## ¡CÁLCULO CONTINUO!

La cámara termográfica **testo 885** y **testo 890** vienen con un **cálculo de temperatura promedio continuo** de personas escaneadas:

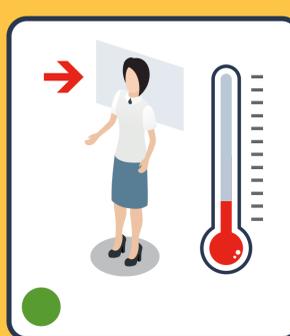
- 1 Establecer el umbral en el menú**  
(= línea base, temperatura promedio del cuerpo humano)
- 2 Valor límite**  
(= “valor de fiebre”); por ejemplo +1 o +2 °C
- 3 Memoria**  
La memoria de la cámara almacena 15 valores de personas escaneadas para determinar el umbral inicial.

## ¿POR QUÉ?

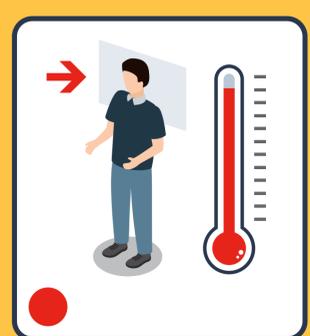
**MEJOR PRECISIÓN PARA RASTREAR A MUCHAS PERSONAS CON RIESGO DE FIEBRE**



**AMARILLO**  
Persona detectada.



**VERDE**  
La persona no tiene riesgo de fiebre.



**ROJO**  
La persona puede tener riesgo de fiebre.

**ATENCIÓN: LA CÁMARA REGISTRA LA PRESENCIA DE UN ROSTRO HUMANO.**

## LA ALARMA ES VISUAL

Zonas de color rojo en la imagen para valores superiores al umbral.

## LA ALARMA ES ACÚSTICA

(Pitido - pitido --) hasta que la cara desaparece de la pantalla.

## GUARDAR CAPTURAS

Presionando el botón “Guardar” se guardarán imágenes visuales y infrarrojas.

## OTRAS FUNCIONES DE LAS CÁMARAS TERMOGRÁFICAS TESTO



**DETECCIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE Y SU VALOR** guardado con la imagen IR.



**ALARMA ACÚSTICA PARA UMBRALES DE TEMPERATURA** definidos a medida.



**SALIDA HDMI** permite el complemento directo de la cámara a la pantalla.

