

Deteção de febre com o **testo 885** e o **testo 890**

Be sure. **testo**



COMO PODEMOS DETETAR O CORONAVÍRUS EM AEROPORTOS E ZONAS DE ELEVADO RISCO COM AS CÂMARAS TERMOGRÁFICAS TESTO?

O QUE É A FEVERDETECTION?

feverdetection é uma função de assistente para as câmaras **testo 885** e **testo 890**. É um **método rápido e fácil de detetar pessoas** para rastrear o risco de temperaturas corporais elevadas, que por sua vez é um indicador de possíveis infeções virais.

O QUE PODE DETERMINAR A FEVERDETECTION?

feverdetection pode determinar a temperatura corporal relativa das pessoas: baseada na diferença entre os valores de temperatura das pessoas “**sãs**” (com a temperatura corporal normal) e as pessoas “**potencialmente doentes**” (com temperatura corporal elevada).



COMO FUNCIONA?

A linha de base é substituída gradualmente pelos valores de temperatura de uma pessoa!

CÁLCULO CONTÍNUO!

A câmara termográfica **testo 885** e **testo 890** vem com um **cálculo de temperatura médio contínuo** de pessoas digitalizadas

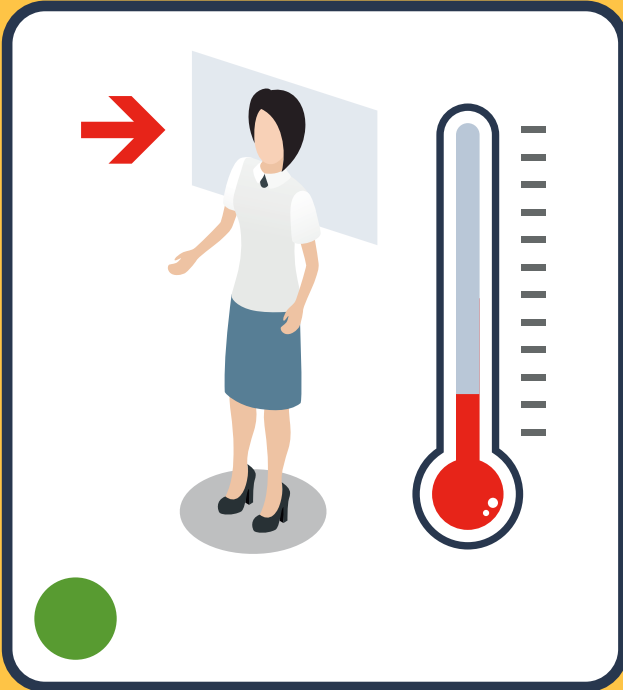
- 1 Estabelecer o limite no menu**
(= linha de base, temperatura média do corpo humano)
- 2 Valor-limite**
(= “valor de febre”): por exemplo, +1 ou +2 °C
- 3 Memória**
A memória da câmara armazena 15 valores de pessoas digitalizadas para determinar o limite inicial.

PORQUÊ?

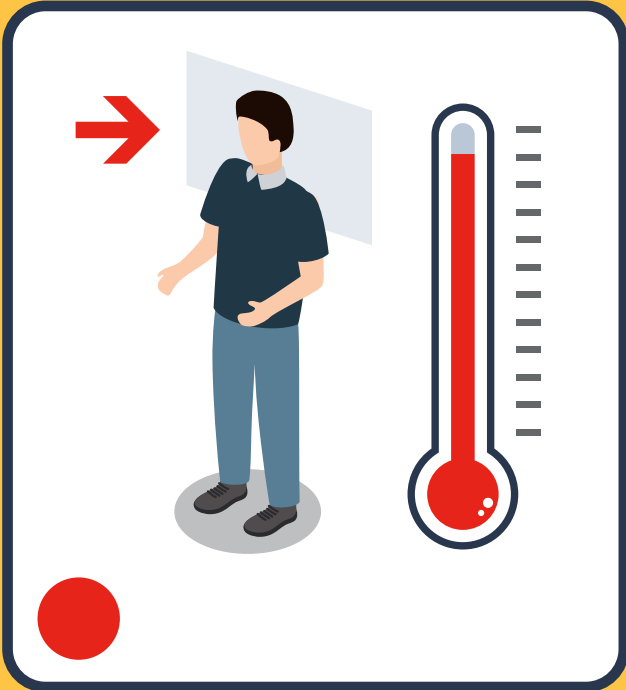
MELHOR PRECISÃO PARA RASTREAR MUITAS PESSOAS COM RISCO DE FEBRE



AMARELO
Pessoa detetada.



VERDE
A pessoa não tem risco de febre.



VERMELHO
A pessoa pode ter risco de febre.

ATENÇÃO: A CÂMARA REGISTA A PRESENÇA DE UM ROSTO HUMANO.

O ALARME É VISUAL

Zonas de cor vermelha na imagem para valores superiores ao limite.

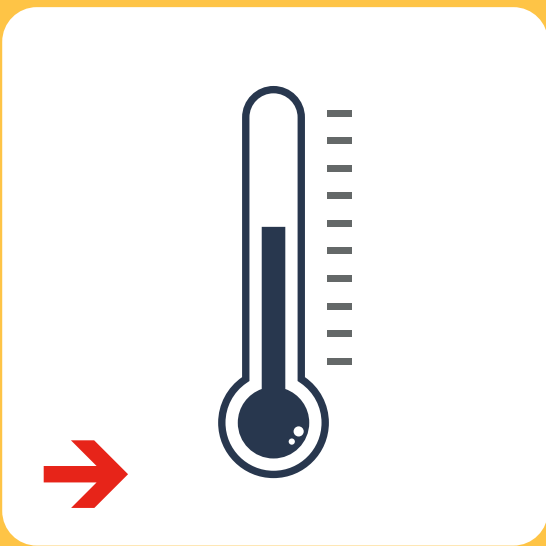
O ALARME É ACÚSTICO

(Apito - apito --) até que a cara desapareça do ecrã.

GUARDAR CAPTURAS

Pressionando o botão “Guardar” ficarão armazenadas imagens visuais e de infravermelhos.

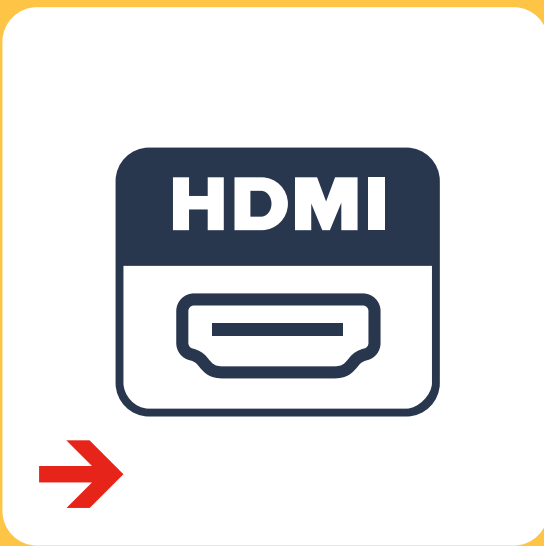
OUTRAS FUNÇÕES DAS CÂMARAS TERMOGRÁFICAS TESTO



DETEÇÃO DA TEMPERATURA-AMBIENTE E DO SEU VALOR guardado com a imagem IV.



ALARME ACÚSTICO PARA LIMITES DE TEMPERATURA definidos à medida.



A SAÍDA HDMI permite a ligação direta da câmara ao ecrã.

