

T2app

Delegación Madrid

Catálogo control de temperatura corporal

Fabricamos soluciones de
control y seguridad



Accesos



Presencia



Producción

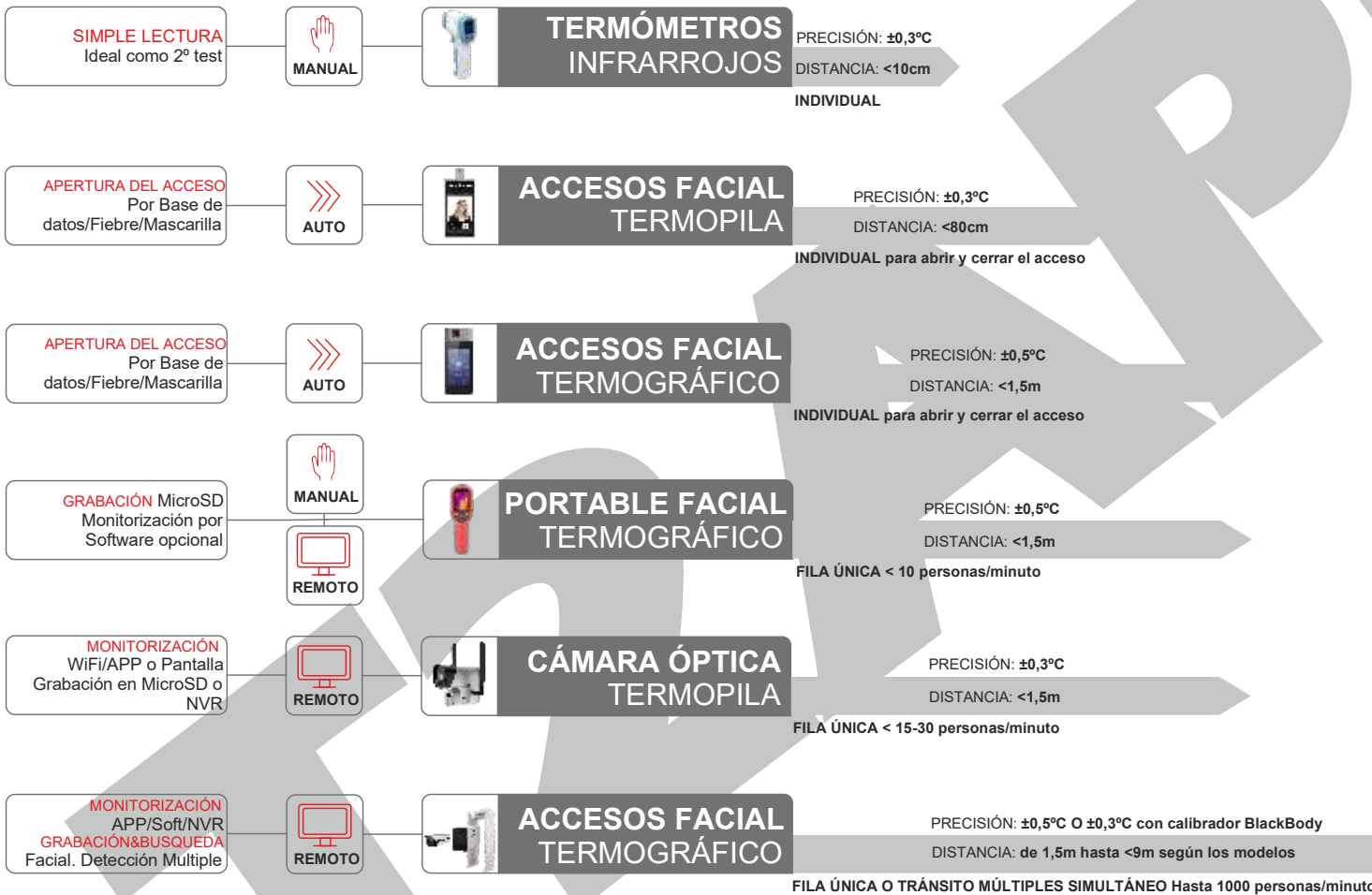
P

Parking



Video CCTV

SELECTOR DE SOLUCIONES



TECNOLOGÍAS DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA

	INFRARROJO	TERMOPILA	TERMOGRÁFICO
Distancia	$< 10\text{ cm}$	$< 1,5\text{ m}$	Hasta 9 m
Precisión	●●●	●●●	●●●*
Coste	●	●●	●●●

* La máxima precisión requiere calibración mediante BlackBody

Control de fiebre

LECTURA INSTÁNTANEA SIN CONTACTO
Medición de mano a corta distancia para filtrado de personas con fiebre. Portátil, autónomo (pilas) y con un manejo sencillo. Alta precisión.

TERMÓMETROS INFRARROJOS



T2-TI300

- NOTIFICACIÓN Aviso sonoro
- TIEMPO DE RESPUESTA 500 ms
- MENÚ Botonera
- ADICIONAL Luz



T2-TI305

- NOTIFICACIÓN Aviso sonoro + LED
- TIEMPO DE RESPUESTA 500 ms
- MENÚ Botonera
- ADICIONAL Luz Y Rosca para trípode



T2-TI513

- NOTIFICACIÓN Pant. táctil 7" y sonoro
- LECTURA En muñeca, lateralmente
- Conteo de personas con alarma sonora



PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
DISTANCIA 5 ~ 10 cm
RANGO $32^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- Contención local COVID
- Medición doméstica
- Botiquín preventivo
- Mediante personal "con" EPI
- 2ª comprobación de precisión



Control de fiebre

CONTROL BIOMÉTRICO AUTÓNOMO
BÁSICO CON SOFT

Detección precisa de temperatura, mascarilla, además de base de datos de accesos. Filtro preciso a corta distancia sin personal. Integrable en cualquier sistema de acceso existente.

CONTROL DE ACCESOS - TERMOPILA



Accesorios



Varios modos de funcionamiento

- Facial + T^a + Mascarilla
- Facial + T^a
- Reconocimiento facial
- Temperatura
- T^a + Mascarilla

T2-FACET200

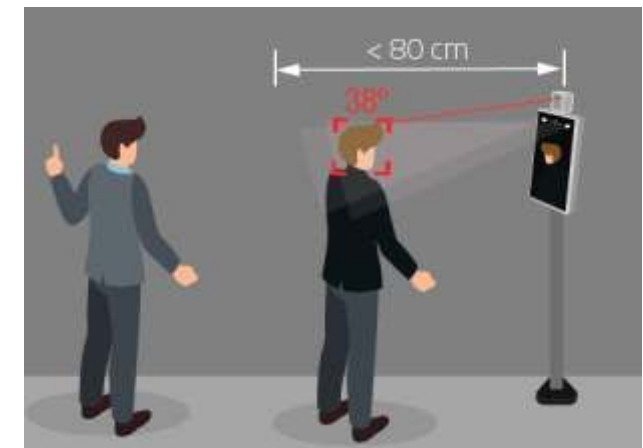
- SENSOR TÉRMICO 400x300 / NETD <40mk
- TERMOPILA independiente para detección de temperatura cercana
- SENSOR ÓPTICO Doble 2 Mpx con luz infrarroja y blanca
- PANTALLA TÁCTIL 7" LED IPS alta definición
- AVISO Pantalla, sonoro, notificación en software (fiebre y/o sin mascarilla)
- RECONOCIMIENTO FACIAL incluso con mascarilla
- ALGORITMO FACIAL Sensetime 22.000 registros con antifraude si se usa una foto
- BÚSQUEDA Y FILTRO de personas en base de datos 100.000 registros
- MONITORIZACIÓN Software sVMS2000
- COMUNICACIÓN Red TCP/IP
- ACCIONAMIENTO DEL ACCESO Controladora integrada con relé y Wiegand
- COMPATIBILIDAD con sistemas existente mediante el relé de la controladora
- MODELO CON MÁSTIL PARA TORNOS T2-FACET200-T



PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
DISTANCIA 30 ~ 80 cm
RANGO 30 $^{\circ}\text{C}$ ~ 45 $^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- Contención multiacceso COVID
- Gestión remota por software
- Accesos en fila guiados
- Mediante personal no presencial
- Sin necesidad de cambiar de sistema



Control de fiebre

MONITORIZACIÓN CON DISTANCIA DE SEGURIDAD

Medición y Grabación con trípode o instalación desde una distancia de protección.
Portátil, autónomo (batería lítio), con amplia conectividad y comunicación remota

CÁMARA ÓPTICA - TERMOPILA



Accesorios



PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

DISTANCIA 1 ~ 1,5 m

RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

T2-FACET200

- TERMOPILA Con pantalla de medición
- SENSOR ÓPTICO 1080p
- MONITORIZACIÓN Software / App / NVR ONVIF / TV sharing
- COMUNICACIÓN RJ45 / WiFi
- AUDIO Bidireccional con micrófono y altavoz
- GRABACIÓN En tarjeta MicroSD hasta 128GB
- AVISO Sonoro, Pantalla termopila y Notificación
- ALIMENTACIÓN DC5V / Batería lítio



Control de fiebre

SOLUCIÓN AUTÓNOMA

Medición y monitorización por USB en PC o Tablet Windows
En trípode, en instalación temporal

CÁMARA TERMOGRÁFICA - AUTONOMO



T2-BDT-USB

- SENSOR TÉRMICO 256x192
- DETECCIÓN de rostros para la medición, hasta 4 personas simultáneas
- AVISO Sonoro
- MONITORIZACIÓN Software sencillo para Windows con conexión por USB
- GRABACIÓN Captura térmica en software para búsqueda de resultados
- PRIVACIDAD Imagen solo térmica, no identifica rostros con imagen visible



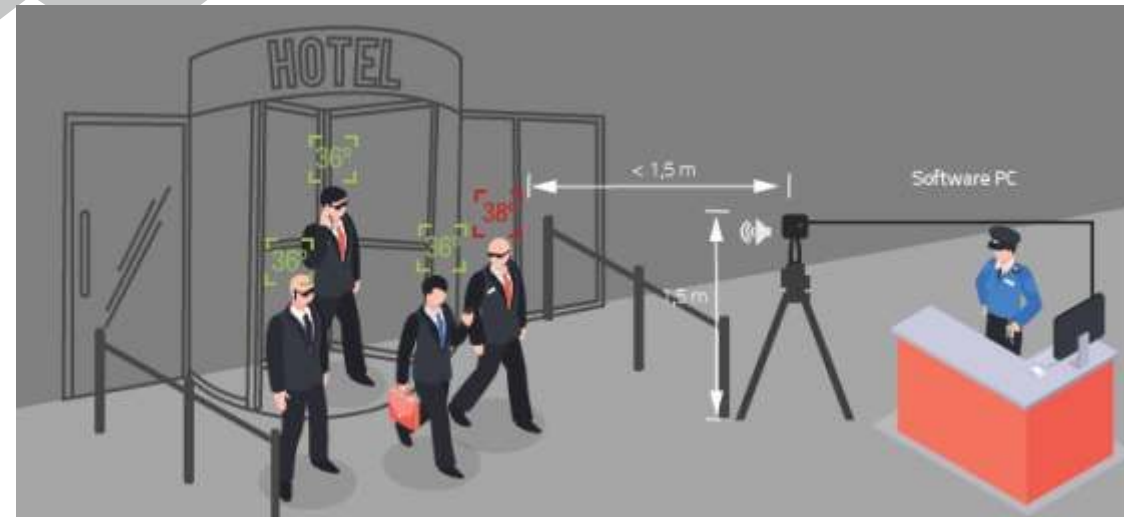
PRECISIÓN $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

DISTANCIA 0,15 ~ 1,5 m

RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- Contención local COVID
- Máxima sencillez
- Filtro en fila única o paso múltiple
- Controles mediante personal "sin" EPI



Control de fiebre

SOLUCIÓN AUTÓNOMA

Medición y monitorización por USB en PC o
Tablet Windows
En trípode, en instalación temporal

CÁMARA PORTÁTIL - TERMOGRÁFICA



T2-TCM160

- SENSOR TÉRMICO 160x120 / NETD < 50mK
- SENSOR ÓPTICO 640x480
- VISUALIZACIÓN PANTALLA 2.8" 320x240
- MONITORIZACIÓN En PC mediante USB
- GRABACIÓN Captura térmica en tarjeta MicroSD 16GB incluida
- AVISO Sonoro en PC

Accesorios



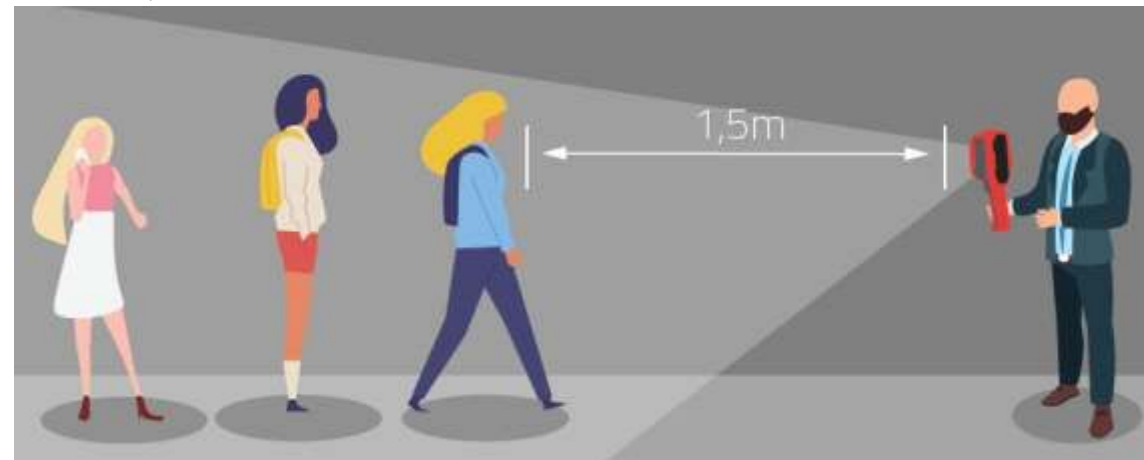
PRECISIÓN $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

DISTANCIA 1 ~ 1,5 m

RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- Contención local COVID
- Accesos mediante fila guiada
- Mediante personal "sin" EPI
- Filtro rápido por barrido de grupos
- Mantenimiento preventivo portátil
- Termómetro auxiliar



Control de fiebre

SOLUCIÓN ULTRA-PRECISA CON SOFTWARE

Medición precisa, monitorización y grabación a distancia. En trípode, en instalación temporal o fija más alejada. Comunicación remota bajo software

KIT DUAL + BLACKBODY - TERMOGRÁFICA



T2-TCPDBB

- SENSOR TÉRMICO 400x300 / NETD <math>< 40\text{mk}</math>
- SENSOR ÓPTICO 2 Mpx
- AVISO Notificación en software (fiebre y/o sin mascarilla)
- RECONOCIMIENTO FACIAL inteligente
- BÚSQUEDA Y FILTRO de rostros en base de datos
- MONITORIZACIÓN ONVIF / Software
- AUDIO Bidireccional Entrada/Salida
- ACCIONAMIENTO Entrada/Salida de relé
- GRABACIÓN En tarjeta MicroSD hasta 128GB

El Blackbody incluido en el kit aporta un punto de referencia para medir con alta precisión de $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$



PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
DISTANCIA 2 ~ 5 m
RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- Contención local COVID
- Gestión remota por software
- Accesos "libres" no guiados
- Detección múltiple simultánea
- 950 personas por minuto
- Detección facial en software
- Mediante personal no presencial



Control de fiebre

SOLUCIÓN COMPLETA REMOTA
Medición, monitorización y grabación a distancia. En trípode, en instalación temporal o fija más alejada. Potente, con amplia conectividad y comunicación remota.

CAMARAS DUALES - TERMOGRÁFICAS - Largo alcance



Solo los sensores termográficos dotados de mayor resolución y menor NETD permiten medidas fiables en:

- DISTANCIAS AMPLIAS
- DETECCIÓN MÚLTIPLE



PRECISIÓN $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

DISTANCIA 2 ~ 9 m Según modelo

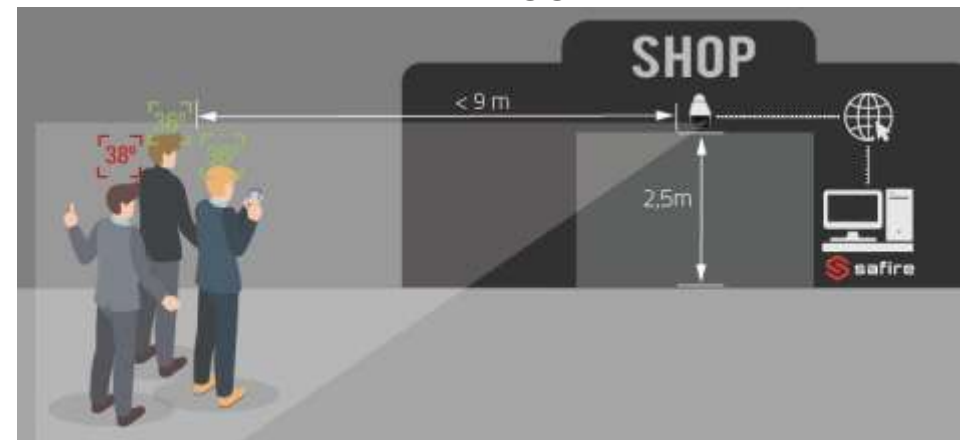
RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

T2-TC305THA Consultar otro modelos

- SENSOR TÉRMICO 384x288 / NETD $<35\text{mk}$
- SENSOR ÓPTICO 4 Mpx
- AVISO Notificación en software
- RECONOCIMIENTO FACIAL Incluso con mascarilla
- MONITORIZACIÓN Safire Software
- AUDIO Bidireccional Entrada/Salida
- ACCIONAMIENTO Entrada/Salida de relé
- GRABACIÓN En tarjeta MicroSD hasta 128GB

ESCENARIOS DE USO

- Contención multizona COVID
- Gestión centralizada remota
- Accesos "libres" no guiados
- Detección múltiple simultánea
- 170 personas por minuto
- Combinado con NVR de detección facial
- Mediante personal no presencial
- Extra: Sistema CCTV al uso



Control de fiebre

SOLUCIÓN COMPLETA REMOTA
Medición, monitorización y grabación a distancia. En trípode, en instalación temporal o fija más alejada. Potente, con amplia conectividad y comunicación remota.

CAMARAS DUALES - TERMOGRÁFICAS - Corto alcance



T2-TC105THA Consultar otro modelos

- SENSOR TÉRMICO 160x120 / NETD <math><40\text{mk}</math>
- SENSOR ÓPTICO 4 Mpx
- AVISO Sonoro (altavoz*) y Notificación
- DETECCIÓN DE ROSTROS para la medición
- MONITORIZACIÓN Safire Software
- AUDIO Bidireccional con altavoz
- ACCIONAMIENTO Entrada/Salida de relé
- GRABACIÓN En tarjeta MicroSD hasta 128GB



PRECISIÓN $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
DISTANCIA 1,5 ~ 2,5 m
RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- Contención multizona COVID
- Gestión centralizada remota
- Filtro en fila única guiada
- Combinado con NVR de detección facial
- Mediante personal no presencial
- Extra: Sistema CCTV al uso



Control de fiebre

COMPLEMENTOS - CAMARAS TERMOGRÁFICAS



T2-SFBB

La precisión es vital para una correcta identificación de positivos. Se sitúa frente a la cámara para calibrar la imagen, aportando un punto de calor de referencia estable y preciso en el que basar la medición de la temperatura.

AUMENTA LA PRECISIÓN A $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$



T2-NVR84(16/32)-16FACE

Este modelo de NVR añade las siguientes funciones a las soluciones de cámaras termográficas:

- **GRABACIÓN** de múltiples cámaras
- **MONITORIZACIÓN** multicámara por HDMI 4K
- **FILTRO INTELIGENTE** de personas sin mascarilla con notificación
- **FUNCIONES FACIAL** Búsqueda de rostros y cotejo con base de datos
- **EVENTOS DE Temp** Búsqueda y acciones desde eventos de t^{a}
- **CONTEO** de personas y aforo*
- **ADICIONAL** 8 ch de detección de rostros en cámaras IP normales



Control de fiebre

DETECTOR DE METALES - Infrarrojo



T2-D4330-TD

- Arco de detección de metales
- Sensor térmico IR para muñeca. Lectura hasta 15cm
- Detección de fiebre y de metales
- 33 zonas de detección de metal
- Sensibilidad de detección de metal ultra ajustable
- Pantalla 7" LCD de información
- Contador de personas
- Alarmas
- Control por mando a distancia
- Apto para interior



PRECISIÓN $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
DISTANCIA 15cm
RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- Contención multizona COVID
- Filtro en fila única guiada
- Detección de armas/metales
- Combinado con detección IR