

MITO-03

Cámara térmica “add on”
para la medición
de la temperatura corporal



MITO-03 es una cámara térmica que se puede instalar en los terminales Axess TMC.

Permite asociar el control de la temperatura corporal a la identificación.

No efectúa reconocimiento biométrico del rostro ni control de la presencia de barbijo antiviral.

Es un instrumento para la implementación de las medidas de contención del contagio previstas por los protocolos de seguridad.

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL

MITO-03 es una cámara térmica diseñada para ser añadida a los terminales Axess TMC y permitir la medición de la temperatura corporal. La temperatura se mide a una distancia de 0,5 metros con un error máximo de +/-0,2 °C. Incluye señales adhesivas de pavimento para el correcto posicionamiento del usuario frente al terminal. Una vez equipado con la cámara MITO-03, el terminal puede utilizar la temperatura corporal en diferentes modos operativos..

MODOS OPERATIVOS CON IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO

La temperatura corporal se mide tras el reconocimiento efectivo del usuario (por ejemplo, después de la lectura de la tarjeta personal o de la identificación de la huella digital, según el modelo de terminal donde esté instalada MITO-03).

Si la temperatura está dentro del intervalo aceptado, la operación es válida y el punto de acceso se abre.

Si la temperatura está fuera del intervalo aceptado, la anomalía es claramente señalizada por la pantalla y por la señal acústica del terminal, y las acciones que se pueden configurar son las siguientes:

- La entrada se bloquea y el acceso es negado
- La entrada es permitida y el acceso aceptado pero se registra con un código causal especial para identificarlo como anomalía
- Se envía un mensaje (https) a un servidor, que decidirá qué hacer y qué mostrar en pantalla (modo online real time).

MODOS OPERATIVOS SIN IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO

El terminal mide sólo la temperatura (no es necesaria ninguna identificación, como por ejemplo la lectura de la tarjeta personal o el reconocimiento de la huella digital). También en este modo se pueden configurar diferentes acciones:

- El relé se activa sólo si la temperatura está dentro del intervalo admitido (por ejemplo, para abrir la puerta y permitir la entrada)
- El relé se activa sólo si la temperatura está fuera del intervalo admitido (por ejemplo, para activar una alarma en situaciones de libre tránsito)

MITO-03 se puede instalar fácilmente en uno de los terminales compatibles de la gama Axess TMC. Se conecta a uno de los puertos para lector TTL del terminal (cable en dotación), que también incluye la alimentación. Adecuada para instalaciones interiores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPATIBILIDAD	MITO-03 se puede instalar en los terminales X3, X3BIO, X4, X7, SuperTRAX Light, SuperGLASS 7 Light Conexión al terminal: Serie TTL (se conecta a uno de los "puertos lector", con los cuales también se alimenta)
TEMPERATURA	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor térmico MEMS de alta precisión. Los sensores son calibrados individualmente por nuestros laboratorios • Distancia de medición óptima de la temperatura: 0,5 m (se incluyen las señales adhesivas de pavimento para el correcto posicionamiento del usuario) • Precisión de medición de la temperatura: +/- 0,2 ° C • Resolución de medición de la temperatura: 0,1 ° C • Campo de trabajo del sensor: apertura horizontal 5° - apertura vertical 55°
ALIMENTACIÓN	(4,5 - 5,5) V - 5 mA - MITO-03 se alimenta a través de la conexión al terminal (a un puerto lector). Cable incluido. No se necesitan alimentadores dedicados.
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Material: revestimiento plástico con inclinación vertical regulable • Diseñado para instalaciones en áreas internas. • Temperatura de funcionamiento: de 18°C a 28°C
ADHESIVO INCLUIDO	Adhesivo de pavimento para indicar la correcta posición del usuario (ø 32cm)



Ejemplo de MITO-03 instalado en el terminal X3



Ejemplo de MITO-03 instalado en el terminal X7 GLASS



Ejemplo de MITO-03 instalado en el terminal X3 BIO