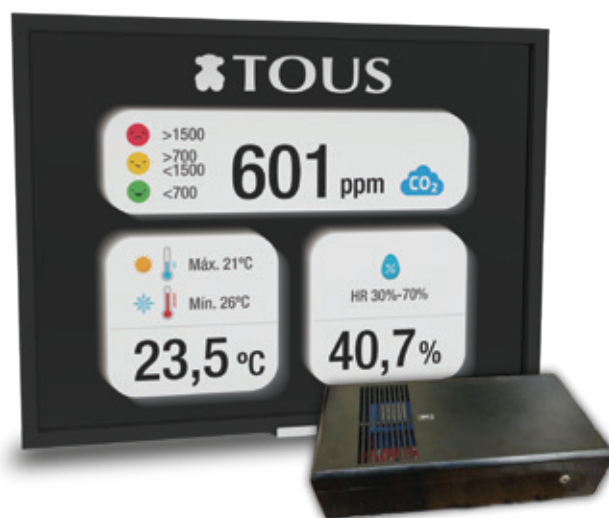


## Módulo a TV temperatura-humedad adaptado a nuevo RD 14/2022

### TH-TV



### THC-TV



### Descripción

Los módulos TH son indicadores digitales con pantallas TV que visualizan la temperatura y humedad relativa con opción de calidad del aire en recintos climatizados, captadas a través de sondas de temperatura, humedad y CO<sub>2</sub>.

Cumple con las especificaciones establecidas en los decretos Ley RDL-1826/2009 del 27 de noviembre de 2022 por el cual se modifica el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) aprobados por el Real Decreto 1027/2007 del 20 de julio de 2007 y posterior modificación a través del RDL-14/2022 del 01 de agosto de 2022 para el ahorro, eficiencia energética y reducción de la dependencia energética del gas natural.

Posibilidad de personalizar según pedido del cliente.

Módulo TV con referencia TH-TV: Medición de temperatura y humedad.

Módulo TV con referencia THC-TV: Medición de temperatura, humedad y calidad del aire.

## Características Pantalla TH-TV:

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Medidas:           | TV 24" Estandar *       |
| Peso:              | 4,2 kg                  |
| Color Carcassa:    | Negro                   |
| Material Carcassa: | Plástico                |
| Nº dígitos:        | 3 Temperatura 3 Humedad |
| Ángulo de visión:  | 180º                    |
| Distancia Visual:  | 20m con TV Estandar 24" |
| Consumo:           | 240 -110Vac , 50/60 Hz  |

\* Opciones de TV de 32", 40" y 43"

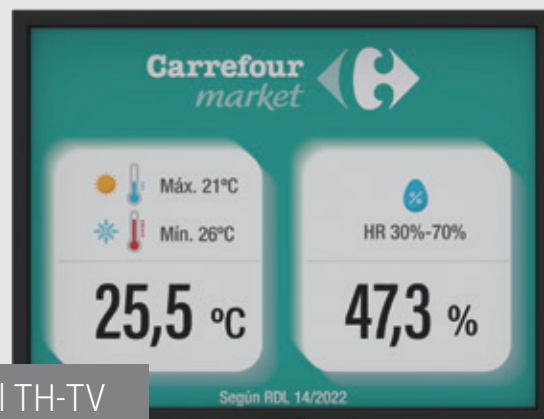
## Características Sonda:

### Medida temperatura:

|             |           |
|-------------|-----------|
| Rango:      | 0°C a 50° |
| Precisión   | +/- 0.4°C |
| Resolución: | 0.1°C     |

### Medida humedad:

|             |              |
|-------------|--------------|
| Rango:      | 0% a 99% HR  |
| Precisión:  | +/- 3.5 % HR |
| Resolución: | 0.1% HR      |

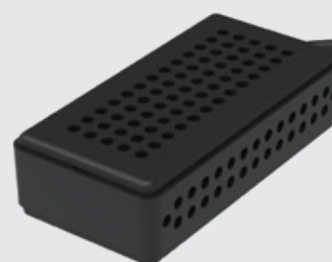


Panel TH-TV



Módulo Sistema TV

Sonda Externa Temperatura y Humedad



**TH-TV** cuenta con 3 dígitos de temperatura y 3 dígitos de humedad, con distancia visual (20 metros con TV Estandar de 24") incluye una sonda externa para facilitar lecturas de la temperatura y humedad local con cable 3m. Incluye cable alimentación.

Opción bajo pedido soporte metálico a pared o techo.

Temperatura de funcionamiento -10°C - 40°C. Condiciones ambientales de humedad de funcionamiento 10% al 80% de HR sin condensación.

Temperatura de almacenaje - 20°C, +45 °C. Condiciones ambientales de humedad de almacenaje 5% al 95% de HR sin condensación. Grado de protección IP41

## Características

Indicador digital de temperatura y humedad en un único dispositivo.

Dispone de sonda externa de temperatura y humedad

Cumple con el Real Decreto RDL-1826/2009 y posterior revisión relacionada con el ahorro energético del RDL-14/2022.

Grado de protección IP41 para entornos comerciales.

## Aplicaciones

Comisarias, centros INSS y demás centros de administraciones públicas.

Comercios, supermercados y grandes almacenes.

Naves industriales.

Hangares aviación.

Instalaciones deportivas.

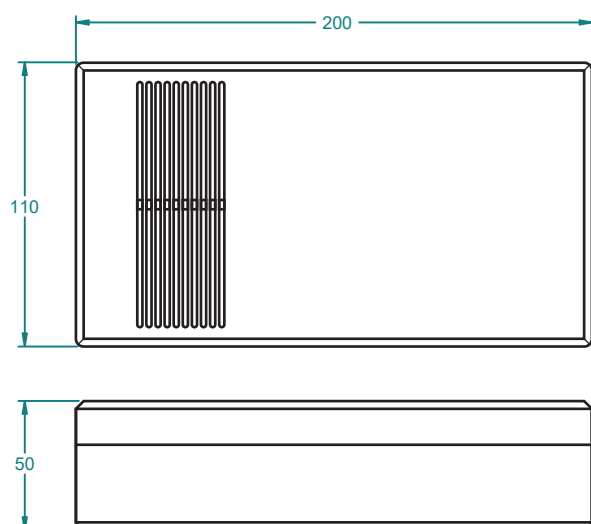
Auditorios, salas de exposiciones y museos.

Estaciones y aeropuertos.

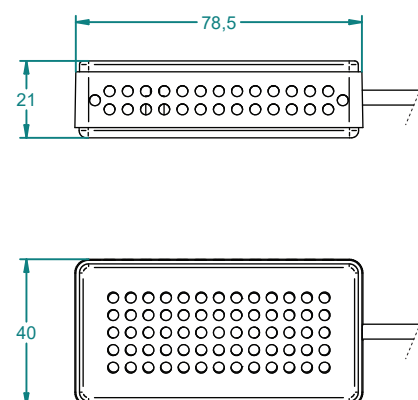
Centros de ocio y salas de fiestas.

Centros de proceso de datos

Módulo Sistema TV



Sonda



## Características Pantalla THC-TV:

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Medidas:          | TV 24" Estandar *                            |
| Peso:             | 4,2 kg                                       |
| Color Carcasa:    | Negro                                        |
| Material Carcasa: | Plástico                                     |
| Nº dígitos:       | 3 Temperatura 3 Humedad<br>3 Calidad de Aire |
| Ángulo de visión: | 180°                                         |
| Distancia Visual: | 20m con TV Estandar 24"                      |
| Consumo:          | 240 -110Vac , 50/60 Hz                       |

\* Opciones de TV de 32", 40" y 43"

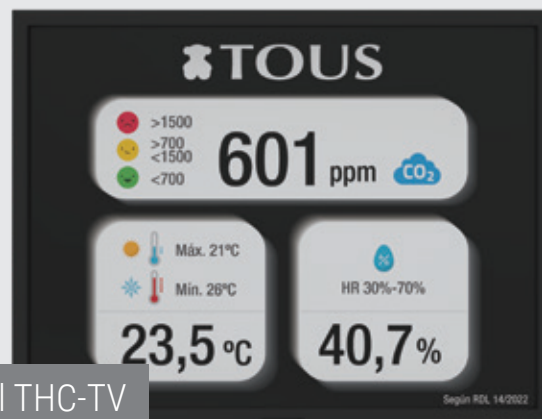
## Características Sonda:

### Medida temperatura:

|             |           |
|-------------|-----------|
| Rango:      | 0°C a 50° |
| Precisión   | +/- 0.4°C |
| Resolución: | 0.1°C     |

### Medida humedad:

|             |              |
|-------------|--------------|
| Rango:      | 0% a 99% HR  |
| Precisión:  | +/- 3.5 % HR |
| Resolución: | 0.1% HR      |

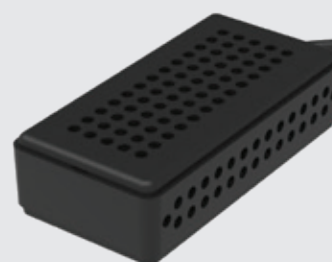


Panel THC-TV



Módulo Sistema TV

Sonda Externa Temperatura y Humedad



**THC-TV** cuenta con 3 dígitos de temperatura, 3 dígitos de humedad y 3 dígitos de nivel CO<sub>2</sub>, con distancia visual (20 metros con TV Estandar de 24") incluye una sonda externa para facilitar lecturas de la temperatura y humedad local con cable 3m. Incluye cable alimentación.

Opción bajo pedido soporte metálico a pared o techo.

Temperatura de funcionamiento -10°C - 40°C. Condiciones ambientales de humedad de funcionamiento 10% al 80% de HR sin condensación

Temperatura de almacenaje - 20°C, +45 °C. Condiciones ambientales de humedad de almacenaje 5% al 95% de HR sin condensación. Grado de protección IP41

## Características

Indicador digital de temperatura y humedad y calidad de aire en un único dispositivo.

Dispone de sonda externa de temperatura y humedad

Cumple con el Real Decreto RDL-1826/2009 y posterior revisión relacionada con el ahorro energético del RDL-14/2022.

Grado de protección IP41 para entornos comerciales.

## Aplicaciones

Comisarias, centros INSS y demás centros de administraciones públicas.

Comercios, supermercados y grandes almacenes.

Naves industriales.

Hangares aviación.

Instalaciones deportivas.

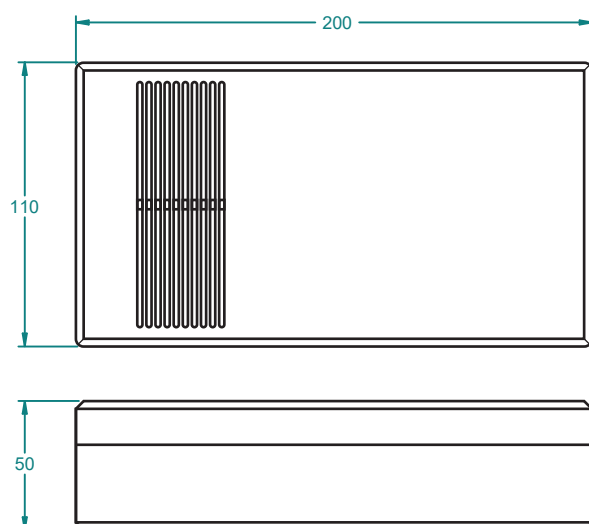
Auditorios, salas de exposiciones y museos.

Estaciones y aeropuertos.

Centros de ocio y salas de fiestas.

Centros de proceso de datos

Módulo Sistema TV



Sonda

