

TH-75I



TH-75C



Descripción

Los modelos TH son indicadores digitales con display segmentos que visualiza la temperatura y humedad relativa en recintos climatizados, captadas a través de sondas de temperatura y humedad.

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.

Dispone de display de segmentos de alto brillo, que permite visualizar caracteres luminosos con un amplio ángulo de visión y posibilidad de personalizar logo según pedido del cliente.

Description

TH models are digital indicators with segment display that visualizes the temperature and relative humidity in air-conditioned rooms, captured through temperature and humidity probes.

It complies with the specifications established in Decree Law RDL-1826/2009 of November 27, 2022, which modifies the Regulation of Thermal Installations in Buildings (RITE) approved by Royal Decree 1027/2007 of July 20, 2007. and subsequent modification through RDL-14/2022 of August 1, 2022 for savings, energy efficiency and reduction of energy dependence on natural gas.

It has a high brightness segment display, which allows viewing luminous characters with a wide viewing angle and the possibility of customizing the logo according to the customer's request.

Idioma / Language

Español

P. 01

English

P. 05

Características Pantalla TH-75I:

Medidas:	478x320x70mm
Peso:	4,2 kg
Color Carcasa:	Negro
Material Carcasa:	Acero pintado
Nº dígitos:	3 Temperatura 3 Humedad
Color dígitos:	Rojo
Dimensiones carácter:	75x45mm
Luminosidad:	>35 mcd por segmento
Ángulo de visión:	180°
Distancia Visual:	20m
Consumo:	240 -110Vac , 50/60 Hz



Panel TH-75I



Altura Dígito 75mm

Características Sonda:

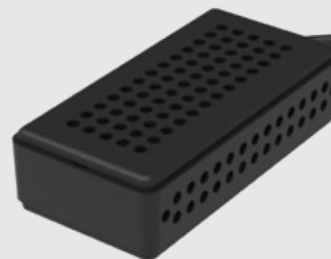
Medida temperatura:

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

Sonda Externa Temperatura y Humedad



TH-75I cuenta con 3 dígitos de temperatura y 3 dígitos de humedad en color rojo de medida 75mm desplazados a la izquierda y distancia visual (20 metros) incluye una sonda externa para facilitar lecturas de la temperatura y humedad local con cable 3m. Incluye cable alimentación.

Anclaje a pared tipo cuadro a través de tornillos (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.

Caracteres de alto brillo y luminosidad

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.

Opciones de protección más amplias bajo pedido IP-65 para exterior y entornos húmedos.

Aplicaciones

Comisarias, centros INSS y demás centros de administraciones públicas.

Comercios, supermercados y grandes almacenes.

Naves industriales.

Hangares aviación.

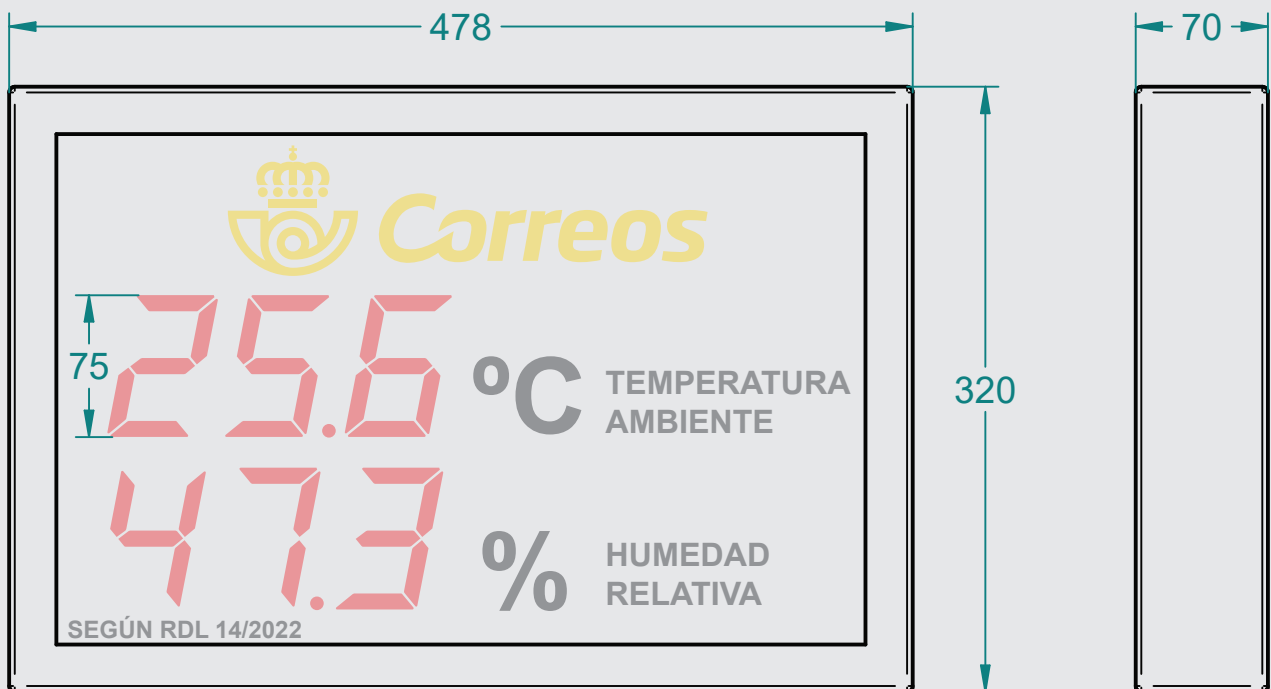
Instalaciones deportivas.

Auditorios, salas de exposiciones y museos.

Estaciones y aeropuertos.

Centros de ocio y salas de fiestas.

Centros de proceso de datos



Características Pantalla TH-75C:

Medidas:	478x320x70mm
Peso:	4,2 kg
Color Carcasa:	Negro
Material Carcasa:	Acero pintado
Nº dígitos:	3 Temperatura 3 Humedad
Color dígitos:	Rojo
Dimensiones carácter:	75x45mm
Luminosidad:	>35 mcd por segmento
Ángulo de visión:	180°
Distancia Visual:	20m
Consumo:	240 -110Vac , 50/60 Hz



Características Sonda:

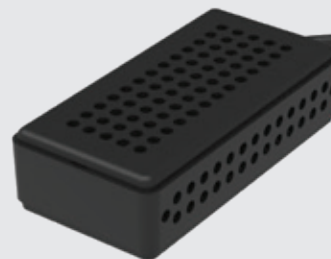
Medida temperatura:

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

Sonda Externa Temperatura y Humedad



TH-75C cuenta con 3 dígitos de temperatura y 3 dígitos de humedad en color rojo de medida 75mm centrados y distancia visual (20 metros) incluye una sonda externa para facilitar lecturas de la temperatura y humedad local con cable 3m. Incluye cable alimentación.

Anclaje a pared tipo cuadro a través de tornillos (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.

Caracteres de alto brillo y luminosidad

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.

Opciones de protección más amplias bajo pedido IP-65 para exterior y entornos húmedos.

Aplicaciones

Comisarias, centros INSS y demás centros de administraciones públicas.

Comercios, supermercados y grandes almacenes.

Naves industriales.

Hangares aviación.

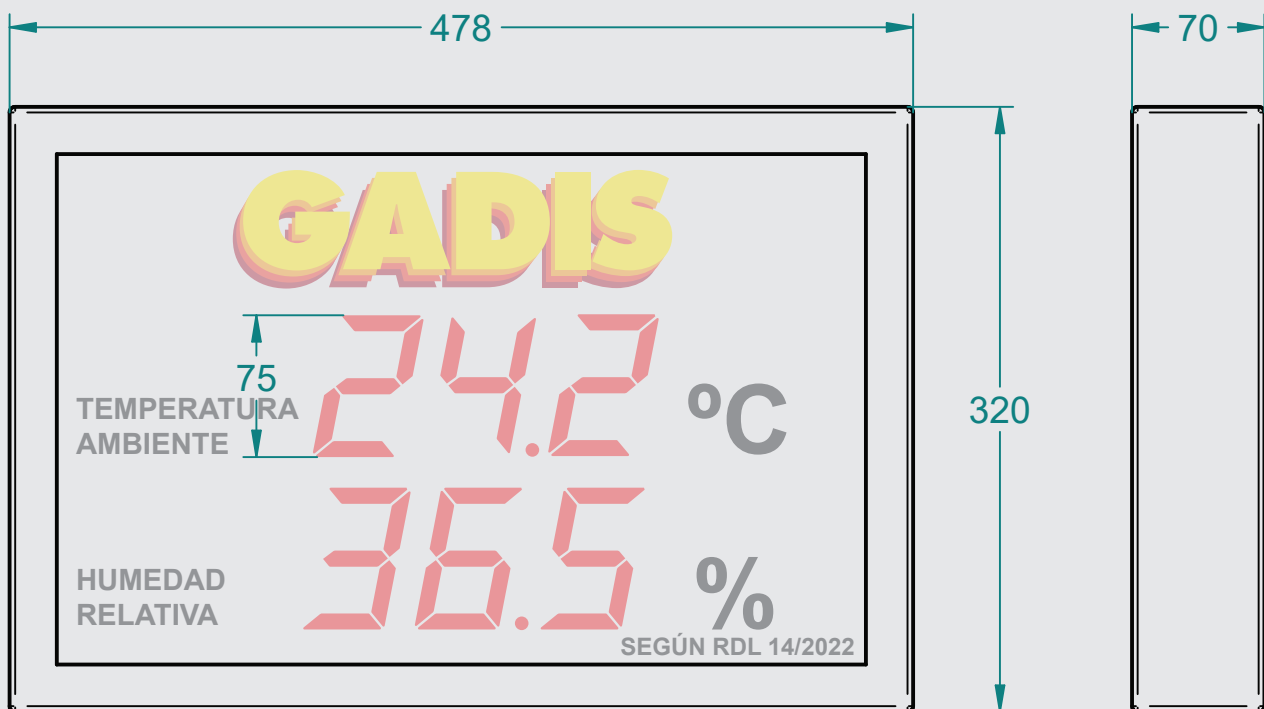
Instalaciones deportivas.

Auditorios, salas de exposiciones y museos.

Estaciones y aeropuertos.

Centros de ocio y salas de fiestas.

Centros de proceso de datos



Dashboard Features TH-75I:

Measures:	478x320x70mm
Weight:	4,2 kg
Casing color:	Black
Housing material:	Painted Steel
Number of digits:	3 Temperature 3 Humidity
Digit colour:	Red
Character dimensions:	75x45mm
Brightness:	>35 mcd per segment
Vision angle:	180°
Sight distance:	20m
Consumption:	240 -110Vac , 50/60 Hz



TH-75I Dashboard

Probe Features:

Temperature measurement:

Range:	0°C to 50°
Precision	+/- 0.4°C
Resolution:	0.1°C

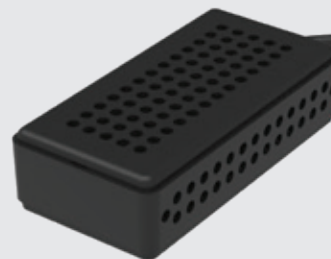
Humidity measurement:

Range:	0% to 99% RH
Precision:	+/- 3.5 % RH
Resolution:	0.1% RH



Digit Height 75mm

External Temperature and Humidity



TH-75I has 3 temperature digits and 3 humidity digits in red, measuring 75mm displaced to the left and visual distance (20 meters). It includes an external probe to facilitate local temperature and humidity readings with a 3m cable. Includes power cord.

Frame type wall anchoring through screws (Option on request metal support to wall or ceiling)

Operating temperature -10°C - 40°C

Ambient Operating Humidity Conditions 10% to 80% RH non-condensing

Storage temperature - 20°C, +45 °C

Ambient Storage Humidity Conditions 5% to 95% RH non-condensing

IP41 degree of protection

Characteristic

Digital indicator of temperature and humidity in a single device.

High gloss and luminosity characters

It has an external temperature and humidity probe

Complies with Royal Decree RDL-1826/2009 and subsequent review related to energy saving of RDL-14/2022.

IP41 degree of protection for commercial environments.

Wider protection options on request IP-65 for outdoors and humid environments.

Applications

Police stations, INSS centers and other public administration centers.

Shops, supermarkets and department stores.

Industrial ships.

Aviation hangars.

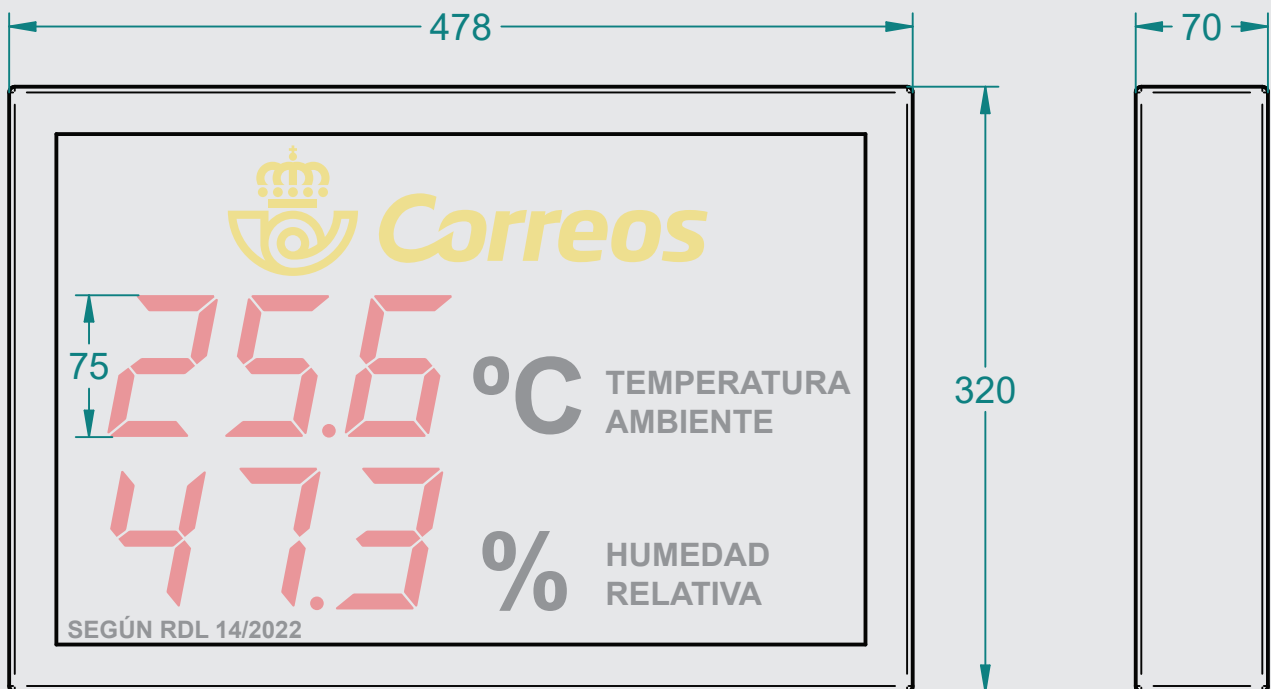
Sports facilities.

Auditoriums, exhibition halls and museums.

Stations and airports.

Leisure centers and party rooms.

Data processing centers



Dashboard Features TH-75C:

Measures:	478x320x70mm
Weight:	4,2 kg
Casing color:	Black
Housing material:	Painted Steel
Number of digits:	3 Temperature 3 Humidity
Digit colour:	Red
Character dimensions:	75x45mm
Brightness:	>35 mcd per segment
Vision angle:	180°
Sight distance:	20m
Consumption:	240 -110Vac , 50/60 Hz



TH-75I Dashboard



Digit Height 75mm

Probe Features:

Temperature measurement:

Range:	0°C to 50°
Precision	+/- 0.4°C
Resolution:	0.1°C

Humidity measurement:

Range:	0% to 99% RH
Precision:	+/- 3.5 % RH
Resolution:	0.1% RH

External Temperature and Humidity



TH-75C has 3 temperature digits and 3 humidity digits in red, measuring 75mm centered and visual distance (20 meters). It includes an external probe to facilitate local temperature and humidity readings with a 3m cable. Includes power cord.

Frame type wall anchoring through screws (Option on request metal support to wall or ceiling)

Operating temperature -10°C - 40°C

Ambient Operating Humidity Conditions 10% to 80% RH non-condensing

Storage temperature - 20°C, +45 °C

Ambient Storage Humidity Conditions 5% to 95% RH non-condensing

IP41 degree of protection

Characteristic

Digital indicator of temperature and humidity in a single device.

High gloss and luminosity characters

It has an external temperature and humidity probe

Complies with Royal Decree RDL-1826/2009 and subsequent review related to energy saving of RDL-14/2022.

IP41 degree of protection for commercial environments.

Wider protection options on request IP-65 for outdoors and humid environments.

Applications

Police stations, INSS centers and other public administration centers.

Shops, supermarkets and department stores.

Industrial ships.

Aviation hangars.

Sports facilities.

Auditoriums, exhibition halls and museums.

Stations and airports.

Leisure centers and party rooms.

Data processing centers

