



## Visualizador de temperatura y humedad

### PCE-EMD 5

El medidor de humedad es adecuado para el RD 1826/2009 Real Decreto-ley 14/2022 y para RITE (Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios) y muestra los valores de temperatura y humedad por cada 1000 m<sup>2</sup> de un recinto. Este medidor de humedad tiene los dígitos de 100 mm, en blanco y está preparado para montaje en la pared con un soporte estándar VESA.

- ▶ Cumple con obligación de mostrar la temperatura y humedad por cada 1000 m<sup>2</sup> de recinto
- ▶ **Adecuado para RD 1826/2009 Real Decreto-ley 14/2022**
- ▶ **Indicador RITE (Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios)**
- ▶ Formato A3 acorde a normativa
- ▶ Un sensor humedad y temperatura de serie
- ▶ Opción de hasta 4 sensores de humedad temperatura externos
- ▶ Detección automática de los sensores conectados
- ▶ Visualización de la temperatura y humedad de cada sensor externo en pantalla
- ▶ Certificado de calibración opcional (incluido en versión -ICA)

### Características técnicas

Altura de los dígitos	100 mm, color blanco
Rango de temperatura	0 ~ 50 ° C
Rango de la humedad relativa	0 a 99,9%
Resolución de la temperatura	0,1°C
Resolución de la humedad relativa	0,1%
Material de la carcasa	Aluminio extruido, anodizado negro
Protector del display	Metacrilato anti reflectante
Tipo de protección	IP 20
Fuente de alimentación	110Vac/230Vac 50Hz/60Hz
Consumo	18 W
Tamaño bornes cable alimentación	0,5 – 2,5 mm2 cable rígido (AWG14) 0,5 – 1,5 mm2 cable flexible (AWG15)
Tamaño bornes cable sensores	0,14 – 1,5 mm2 cable rígido (AWG18) 0,14 – 1 mm2 cable flexible (AWG16)
Par de apriete máximo para soporte	1,2 Nm
Condiciones ambientales	0 ~ 50 ° C, 10 ~ 90% H.r.
Dimensiones del display	535 x 327 x 53 mm
Peso neto	4,30 kg

### Sensor

Rango de temperatura	0 ... 50 °C
Rango de humedad	0 ... 99,9%
Precisión	±0,2 °C a 25 °C ± 2% H.r. (20 a 80 % H.r.) ± 3% H.r. en el resto del rango
Salida:	4-20 mA a 2 hilos

### Contenido del envío

1 x Medidor de humedad PCE-EMD 5
1 x Sensor de temperatura y humedad
2 x Colgadores de pared
1 x Manual de instrucciones

## Más información

