

# KAIW20 – MOD. THCO2P

## MEDIDOR CALIDAD AIRE INTERIOR **KAIW20 – THCO2P**

### ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PRODUCTO

<b>Modelo</b>	KAIW20 - THCO2P
<b>Sensores</b>	Tª / Hum. Relativa / CO <sub>2</sub> / Partículas: PM1, PM2.5, PM10
<b>Rangos</b>	0 – 80º / 0 -100% / 400 – 2000 ppms / 0.3 – 1.0 / 1.0 – 2.5 / 2.5 – 10 µm
<b>Resolución</b>	0.5 º / 2% / 40 ppms / + - 10 µm/m <sup>3</sup>
<b>Eficiencia Conteo Partículas</b>	50% para 0.3 µm / 98% para > = 0.5 µm
<b>Sensores</b>	Reemplazables
<b>Vida útil sensor</b>	10 años / 10 años / 5 años / 5 años
<b>Tiempo de precalentamiento</b>	<= 3 minutos para sensor CO <sub>2</sub>
<b>Tensión nominal</b>	12V DC
<b>Transformador alimentación</b>	Si ( externo )
<b>Display</b>	TFT color 2 “
<b>Comunicación</b>	Wifi y Bluetooth
<b>Software</b>	Personalizable
<b>Intervalo / Setpoints</b>	Programables
<b>Dimensiones</b>	75 x 54 x 54 mm
<b>Sujección a pared</b>	Si
<b>Tª funcionamiento</b>	-10 a 55 ºC
<b>Ranura SD</b>	Incorporada



#### **¿Para qué sirve KAIW20-THCO2?**

*KAIW20 - THCO2P es un equipo portátil y de fácil manejo para realizar mediciones en continuo de la calidad de aire interior.*

*Puede presentar las mediciones en pantalla con diferentes colores dependiendo de las consignas programadas o mediante comunicación wifi , enviar los históricos a una plataforma-servidor para su posterior análisis y gestión.*

