



## Sensor de CO2, Tipo: CO2



### Datos de pedido

Número de pedido	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Clase de artículo	47B

### Descripción

#### Ejecución:

Sonda para instrumento de medición multifunción testo (pedir por separado) para evaluar la concentración de CO<sub>2</sub>, la humedad del aire y la temperatura del aire. Al mismo tiempo, se calculan la temperatura de bulbo húmedo, el punto de rocío y la humedad absoluta.

#### Función:

IP54: Existe protección contra salpicaduras de agua desde todas las direcciones y contra depósitos de polvo en el interior (protección contra el polvo), así como contra el contacto completo.

#### Idóneo para:

N.º 474141 tam. 440.

#### Suministro:

Sonda de CO<sub>2</sub> con Bluetooth, incl. sensor de temperatura, humedad y presión absoluta (formado por la cabeza de la sonda de CO<sub>2</sub> y el mango Bluetooth); 4 pilas Mignon tipo AA, soporte de mesa y protocolo de calibración.

#### Nota:

No coloque la sonda en atmósferas con condensación.

### Descripción técnica

Campo de medición de temperatura	0 - 50 °C
Gama de medición humedad relativa	5 - 95 %
Anchura	50 mm
Longitud	295 mm
Capacidad de medición	0 - 10000 ppm
Peso	195 g
Temperaturas de funcionamiento	-5 - 50 °C
Clase de protección IP	IP 54
Margen de error	$\pm(100 \text{ ppm} + 5\% \text{ del valor de medición})$ (de 5001 a 10000 ppm)
Margen de error	$\pm(50 \text{ ppm} + 3\% \text{ del valor de medición})$ (de 0 a 5000 ppm)
Altura	40 mm
Longitud de sonda	130 mm
Ø sonda	30 mm
Temperatura de almacenamiento	de -20 a +60 °C °C
Alcance de radio	20 m
Vida útil de la pila	21,5 h
Resolución	1 ppm
Interfaz	Interfaz Bluetooth
Interfaz	Interfaz USB
Resolución humedad	0,1 %
Límite de error de la temperatura	$\pm 0,5 \text{ °C}$
Límite de error humedad relativa	$\pm 3\% \text{ HR}$ (del 65 al 90% HR)
Límite de error humedad relativa	$\pm 0,06\% \text{ HR/K}$ (de 0 a +50 °C)
Límite de error humedad relativa	$\pm 2\% \text{ HR}$ (del 35 al 65% HR)
Límite de error humedad relativa	$\pm 3\% \text{ HR}$ (capacidad de medición restante)
Límite de error humedad relativa	$\pm 3\% \text{ HR}$ (del 10 al 35% HR)
Resolución temperatura (0 – 50 °C)	0,1 °C

Calibración	Precio a petición
Gama de medición de la presión	700 - 1100 hPa
Margen de error presión absoluta	$\pm 3$ hPa
Resolución presión absoluta	0,1 hPa
Tipo de producto	Sonda de CO2