

Mediciones electrónicas
de valores físicos y químicos

Medición de CO₂

testo 535

Calidad Aire Interior: medición de CO₂ adecuada, fiable y sencilla documentación

El instrumento ideal para todos los mantenedores de edificios

El instrumento de medición de CO₂ que no necesita set de ajuste. sensor de infrarrojos de 2 canales:

- Estabilidad a largo plazo
- Elevada precisión
- Totalmente fiable



Ideal: sonda in situ,
simple lectura!



Control a largo plazo con
cálculo de máximo/promedio



Medir la conc. de CO₂ en conduc-
tos de entrada salida de aire

Como evitar falta de concentración y cansancio debido a ambientes malos

CO₂ se utiliza como un indicador cuando se valora la calidad del aire interior. Si el CO₂ en el aire interior es demasiado elevado (valor límite: 1000 ppm) el aire "está mal ventilado y pesado".

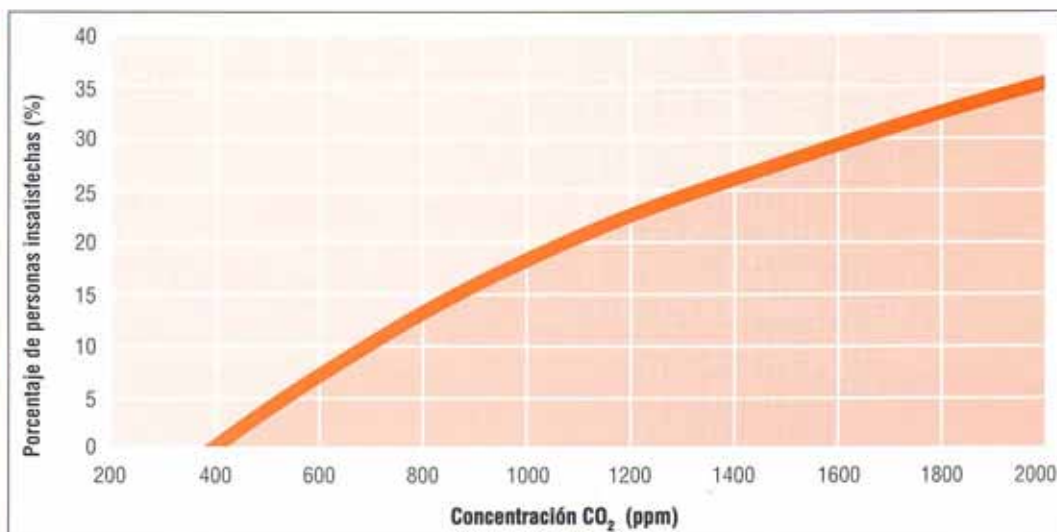
El aire de mala calidad en salas (ej. oficinas) puede conducir a cansancio, falta de concentración y enfermedad (Síndrome del edificio enfermo SBS) y en muchos casos, tiene su origen en una ventilación insuficiente.

La concentración de CO₂ en sistemas de ventilación forzada (DCV) se utiliza para regular la entrada de aire limpio. Es recomendable un control regular de estos sistemas con el instrumento de medición de CO₂ **testo 535**

Concentraciones CO₂



Calidad aire interior



Porcentaje de personas que no están satisfechas con la calidad del aire interior a una concentración específica de CO₂.

Pase su pedido por fax, correo o teléfono

Simplemente fotocopie esta página, introduzca las cantidades que desea y remítanosla por fax o por correo. No olvide indicar su nombre y dirección.

Ctd.	Instrumento de medición testo 535 y accesorios	Modelo
	testo 535 , instrumento de med. de CO ₂ para medir la calidad del aire interior con sonda integrada, manual de instrucciones, pilas e Informe de calibración	0560.5350
	TopSafe (funda de protec. indeformable) con soporte y clip para colgar del cinturón, protege el instr. de golpes, etc.)	0516.0183
	Pila recargable 9 V , en lugar de la pila.	0515.0025
	Cargador para pila recargable de 9 V, para recarga externa de la pila.	0554.0025
	Alimentador para funcionar a red (recomendado para mediciones a largo plazo).	0554.0088
	Conjunto accesorios (para instrumento sin TopSafe): clip cinturón, soporte pared y correa trans.	554.0550
	Maletín de plástico para almacenar instrumento, sondas, impresora Testo y accesorios	0516.3250
	Certificado de calibración ISO (2 puntos de calibración)	0520.0033

Ctd.	Impresora y accesorios	Modelo
	Impresora testo , imprime datos con día y hora	0554.0545
	Cargador pilas con 4 pilas recargables NC para la impresora Testo, pilas se recargan externam.	0554.0110
	Papel impresora para impresora Testo (6 rollos)	0554.0569

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Datos técnicos

Sensor: principio absorción
2 canales infrarrojos

Rango: 0 a 9.999 ppm CO₂
(0 a 1 vol. % CO₂)

Exactitud: 0 a 5.000 ppm
±(50 ppm+2 % del vm)
5.000 a 9.999 ppm
±(100 ppm+3 % del vm)

Resolución: 1 ppm ó 0.001 vol. %

Temperatura ambiente: 0 a +50 °C

Temperatura almacenam.: -20 a +70 °C

Vida de la pila: >8 h
(9 V bloque, Al-Mn)

Conversión: ppm / vol. %

Visualizador: LCD
dígito altura 11 mm

Caja: ABS

Dimensiones/Instrumento: 190 x 57 x 42 mm

Peso: 300 g

Garantía: Instr.: 2 años
Sonda: 1 año

Otros:

- Conexión red
- Aviso carga baja
- Auto Off
- Hold/Max/Min
- Cálculo promedio

**INFO RESUMEN
del ORIGINAL**
Para envío por email

GIMATEG

gmt

INSTRUMENTOS MEDIDA, INSPECCION Y PREVENCIÓN

93.707.1855 - 627152432 info@gimateg.com

Calle Antonio Cusido 136 Local 08208 SABADELL (Barcelona)