

Ficha técnica
testo 535

Instrumento para medición de CO₂

testo 535 – Medidor digital de CO₂ con conexión a App

Medición fácil, rápida y precisa de la concentración de CO₂

Alarma acústica si se excede algún valor límite

Configuración, vista gráfica, histórico de valores, 2ª pantalla
y memoria para datos en la App testo Smart

Alta reproducibilidad de las mediciones gracias a la
estabilidad a largo plazo de la tecnología del sensor

Cálculo del promedio por tiempo y por punto



Para garantizar la comodidad y un clima interior saludable, la medición del contenido de dióxido de carbono en el aire de la habitación es crucial. Y para realizar esta importante medición de manera fácil y eficiente, y obtener resultados precisos rápidamente, necesita un instrumento de medición adecuado.

Gracias a la tecnología de sensor de infrarrojos estable a largo plazo, los valores medidos con el El medidor de CO₂ son reproducibles y comparables incluso durante largos períodos de tiempo. Ideal para mediciones comparativas

recurrentes. El instrumento también está equipado con la función para conocer los valores promedio por tiempo y por punto, para que usted tenga todavía más información.

El testo 535 también cuenta con conectividad a la App testo Smart, con la que podrá configurar el instrumento, ver los valores medidos en forma de tabla o gráfico, guardar los resultados y hacer informes. Además, la App también convierte su smartphone o tablet en una segunda pantalla del testo 535.

Datos de pedido / datos técnicos / Accesorios

testo 535

testo 535, medidor de CO₂ con conexión a App y alarma acústica, incluye estuche de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 0535




La App testo Smart

- Facilidad y rapidez: menús de medición para muchas aplicaciones que ayudan a configurar y medir
- Presentación de las mediciones en formato de tabla o de gráfica
- Creación de informes con fotos incluidas en formato PDF/CSV y envío por email desde el mismo lugar de la medición



Descarga gratuita para iOS y Android




Tipo de sensor	Sensor de CO ₂
Rango de medición	0 a 10.000 ppm
Exactitud ±1 dígito	±100 ppm +5 % del v.m.
Resolución	1 ppm

Datos técnicos generales	
Temperatura de funcionamiento	0 a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	0 a +50 °C
Tipo de pila	3 x AA
Autonomía	30 h
Medidas	229 x 60 x 28 mm
Peso	229 g
Clase de protección	Instrumento: IP 40 Sonda: IP20
Material carcasa	ABS + PC / TPE

Accesorios	Modelo
Impresora Bluetooth® testo, incl. 1 rollo de papel térmico, batería y fuente de alimentación	0554 0621
Repuesto de papel térmico para impresora, 6 rollos, legible hasta 10 años	0554 0568
Certificado de calibración trazable de CO ₂ , puntos de calibración 1.000 y 5.000 ppm	250520 00071