

Analizador de CO₂

testo 535 - Analizador digital de CO₂ con conexión a la App

Medición sencilla, rápida y precisa de la concentración de CO₂

Alarma acústica en caso de sobrepasar el valor límite

Configuración rápida en la App, historial gráfico, segunda pantalla y memoria de los datos de medición en la App testo Smart

Alta reproducibilidad de los resultados de medición gracias a sensores por infrarrojos estables a largo plazo

Cálculo del valor medio temporal y puntual



La medición del contenido de dióxido de carbono en el aire ambiente es decisivo para la **calidad del aire interior y el nivel de confort**. Para obtener resultados rápidos y precisos se requiere un analizador adecuado.

El compacto analizador de CO₂ testo 535 con práctica conexión a la App le permite ejecutar esta medición tan importante, de modo sencillo y eficiente. Asimismo, garantiza el nivel de confort y un clima saludable en recintos cerrados.

Gracias a los sensores por infrarrojos estables a largo plazo, los valores medidos también pueden reproducirse

y compararse por periodos de tiempo prolongados. Ideal para mediciones comparativas periódicas. Aquí, la generación del valor medio temporal y puntual le brinda apoyo directamente en el analizador.

Sabía que la App testo Smart también se encarga de la visualización de los valores medidos como tabla o gráfico, del almacenamiento de los resultados y de la documentación. ¡Así no solo se configura el analizador de forma simple e individual, sino también convierte su smartphone en una segunda pantalla!

Datos del pedido / Datos técnicos / Accesorios

testo 535

testo 535, analizador de CO₂ con conexión a la App y alarma acústica, incl. bolsa de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 0535




La App testo Smart

- Simple y rápido: Menús de medición para diversas aplicaciones brindan un apoyo perfecto para la configuración y ejecución de la medición
- Representación gráfica de los valores medidos, por ejemplo, en forma de tabla para una interpretación rápida de los resultados
- Creación local de protocolos de medición digitales incl. fotos como archivo PDF/CSV y envío a través de correo electrónico
- **Programa de medición PRO* Medición de puntos de medición múltiples** para la optimización de los procesos con una gestión profesional de clientes y puntos de medición:
 - Ahorro de tiempo mediante una documentación clara
 - Asignación sencilla del valor medido
 - Todos los resultados de medición en un informe

*PRO: sujeto a gastos después del abono de prueba, posibilidad de cancelación mensual (no está disponible en todos los países)



Descargue y pruebe la App testo Smart de forma gratuita



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

Datos técnicos generales	
Temperatura de funcionamiento	0 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	0 ... +50 °C
Tipo de pila	3 x AA
Autonomía	30 h
Medidas	229 x 60 x 28 mm
Peso	229 g
Clase de protección	Analizador: IP40 Sonda: IP20
Material de la carcasa	ABS + PC / TPE

Accesorios	Modelo
Impresora móvil BT®/ IRDA, incl. 1 rollo de papel térmico; batería y fuente de alimentación	0554 0622
Papel térmico de repuesto para impresora (6 rollos), documentación de datos de medición legible a largo plazo, hasta 10 años	0554 0568
Certificado de calibración ISO de CO ₂ ; sondas de CO ₂ ; puntos de calibración 0; 1000; 5000 ppm	0520 0033

Reservado el derecho a realizar modificaciones, también de carácter técnico. 1985 2264/dk/TT/01_2025