

## Instrumento de medição de CO<sub>2</sub>

### testo 535 – Instrumento de medição digital CO<sub>2</sub> com ligação à aplicação

---

Medição simples, rápida e precisa da concentração de CO<sub>2</sub>

---

Um alarme sonoro soa se um valor limite for excedido

---

Rápida configuração na aplicação, histórico de gráficos, segundo ecrã e memória de dados de medição na testo Smart App

---

Alta reprodutibilidade dos resultados de medição devido à tecnologia de sensores infravermelhos estáveis a longo prazo

---

Cálculo do valor médio por tempo e ponto

---



Para a **qualidade e conforto do ar interior**, a medição do teor de dióxido de carbono no ar da sala é crucial. Para obter resultados precisos rapidamente, é necessário um instrumento de medição adequado.

O instrumento de medição compacto de CO<sub>2</sub> testo 535 com uma ligação à aplicação prática permite realizar esta importante medição de forma fácil e eficiente e, assim, garantir o conforto e um clima interior saudável.

Graças à tecnologia de sensores infravermelhos estáveis a longo prazo, os valores medidos são reprodutíveis e

comparáveis mesmo durante períodos de tempo mais longos. Ideal para medições comparativas recorrentes. Aqui, também é apoiado pela média de tempo e ponto diretamente no instrumento de medição.

A testo Smart App também exhibe os valores medidos como uma tabela ou gráfico, armazena os resultados e documenta-os. Isto não facilita só a configuração individual do instrumento de medição, a aplicação também transforma o seu smartphone num segundo ecrã!

## Dados de encomenda/dados técnicos/acessórios

**testo 535**

testo 535, instrumento de medição de CO<sub>2</sub> com ligação à aplicação, alarme sonoro, inclui saco de transporte, protocolo de calibração e 3 pilhas AA

Referência 0563 0535




**A testo Smart App**

- Simples e rápida: Os menus de medição para numerosas aplicações proporcionam um ótimo apoio na configuração e realização da medição
- Apresentação gráfica clara das leituras, por exemplo, como uma tabela, para uma rápida interpretação dos resultados
- Criar relatórios digitais de medição incluindo fotos como ficheiros PDF/CSV no local e enviar via e-mail




Download gratuito para Android e iOS



Tipo de sensor	Sensor de CO <sub>2</sub>
Gama de medição	0 a 10 000 ppm
Exatidão ±1 dígito	±100 ppm +5 % do v.m.
Resolução	1 ppm

Dados técnicos gerais	
Temperatura de funcionamento	0 a +50 °C
Temperatura de armazenamento	0 a +50 °C
Tipo de pilha	3 x AA
Autonomia	30 h
Dimensões	229 x 60 x 28 mm
Peso	229 g
Classe de proteção	Instrumento de medição: IP 40 Sonda: IP20
Material da estrutura	ABS + PC / TPE

Acessórios	Referência
Impressora testo Bluetooth®, inclui 1 rolo de papel térmico, bateria recarregável e unidade de alimentação	0554 0621
Papel térmico sobressalente para impressora (6 rolos), a documentação dos dados de medição pode ser lida até 10 anos	0554 0568
Certificado de calibração ISO CO <sub>2</sub> ; sondas CO <sub>2</sub> ; pontos de calibração 0; 1000; 5000 ppm	0520 0033

1988 2264/cg/ITSA/01\_2023

Sujeito a alterações, incluindo modificações técnicas.