

# CO<sub>2</sub>-Messgerät

## testo 535 – Digitales CO<sub>2</sub>-Messgerät mit App-Anbindung

---

Einfache, schnelle und präzise Messung der CO<sub>2</sub>-Konzentration

---

Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung

---

Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App

---

Hohe Reproduzierbarkeit der Messergebnisse durch langzeitstabile Infrarotsensorik

---

Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung

---



Für **Raumluftqualität und Behaglichkeit** ist die Messung des Kohlendioxid-Gehaltes in der Raumluft entscheidend. Um hier schnell präzise Ergebnisse zu erhalten, sind Sie auf ein passendes Messgerät angewiesen.

Mit dem kompakten CO<sub>2</sub>-Messgerät testo 535 mit praktischer App-Anbindung erledigen Sie diese wichtige Messung ebenso einfach wie effizient – und sorgen so für Behaglichkeit und gesundes Klima in Innenräumen. Dank der langzeitstabilen Infrarotsensorik sind die Messwerte auch über längere Zeiträume reproduzier-

und vergleichbar. Ideal für wiederkehrende Vergleichsmessungen. Hierbei unterstützt Sie auch die zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung direkt im Messgerät.

Anzeige der Messwerte als Tabelle oder Grafik, Speicherung der Ergebnisse und Dokumentation übernimmt übrigens die testo Smart App. Damit lässt sich das Messgerät zudem nicht nur leicht individuell konfigurieren – die App macht aus Ihrem Smartphone auch ein zweites Display!

# Bestelldaten / Technische Daten / Zubehör

**testo 535**

testo 535, CO<sub>2</sub>-Messgerät mit App-Anbindung und akustischem Alarm, inkl. Transporttasche, Kalibrier-Protokoll und 3 x AA Batterien

Best.-Nr. 0563 0535




**Die testo Smart App**

- Einfach und schnell: Messmenüs für zahlreiche Anwendungen unterstützen optimal bei der Konfiguration und Durchführung der Messung
- Grafisch anschauliche Darstellung von Messwerten z.B. als Tabelle für eine schnelle Interpretation von Ergebnissen
- Digitale Messprotokolle inkl. Fotos als PDF/CSV Datei vor Ort erstellen und via E-Mail versenden



**• PRO\* Messprogramm Multi-Messstellen-Messung** für die Optimierung der Abläufe mit professionellem Kunden- und Messstellen-Management:

- Zeitersparnis durch übersichtliche Dokumentation
- Einfache Messwert-Zuordnung
- Alle Messergebnisse in einem Report

\*PRO: nach Probeabo kostenpflichtig, monatlich kündbar (nicht in jedem Land erhältlich)

**testo Smart App kostenlos downloaden und testen**



| Sensortyp            | CO <sub>2</sub> -Sensor |
|----------------------|-------------------------|
| Messbereich          | 0 ... 10.000 ppm        |
| Genauigkeit ±1 Digit | ±100 ppm +5 % v. Mw.    |
| Auflösung            | 1 ppm                   |

| Allgemeine technische Daten |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Betriebstemperatur          | 0 ... +50 °C                    |
| Lagertemperatur             | 0 ... +50 °C                    |
| Batterietyp                 | 3 x AA                          |
| Standzeit                   | 30 h                            |
| Abmessungen                 | 229 x 60 x 28 mm                |
| Gewicht                     | 229 g                           |
| Schutzklasse                | Messgerät: IP40<br>Fühler: IP20 |
| Gehäusematerial             | ABS + PC / TPE                  |

| Zubehör   | Best.-Nr. |
|---|-----------|
| Mobiler BT®/ IRDA Drucker, inkl. 1 Rolle Thermopapier, Akku und Netzteil                              | 0554 0622 |
| Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren  | 0554 0568 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat CO <sub>2</sub> ; CO <sub>2</sub> -Sonden; Kalibrierpunkte 0; 1000; 5000 ppm | 0520 0033 |

1980 2264/dk/01\_2025

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

