

Datenblatt  
testo 535

Be sure. **testo**

## 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




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 Fühler: IP20
Gehäusematerial	ABS + PC / TPE

**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



Kostenlos downloaden für Android und iOS

Zubehör	Best.-Nr.
testo Bluetooth®-Drucker, inkl. 1 Rolle Thermopapier, Akku und Netzteil	0554 0621
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/09.2022

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.