

CO₂-Messgerät mit Fühler für Klima-/Lüftungstechniker



Überwachen der Raumluftqualität z.B. in Großraumbüros und schnelle Dokumentation der Daten mit dem Testo-Protokolldrucker

testo 535, das präzise CO₂-Messgerät für Raumluftqualitäts-Messungen. Schlechte Luftqualität in Innenräumen durch zu hohe CO₂-Konzentration (größer 1000 ppm) führt zu Müdigkeit, Konzentrationsschwäche bis hin zu Erkrankungen (Stichwort: Sick Building Syndrome SBS).

Mit dem Testo-Protokolldrucker protokollieren Sie die Messdaten vor Ort inkl. Datum und Uhrzeit. Der TopSafe, Schutzhülle, schützt das Gerät vor Staub, Schmutz und Stoß (optional).

- **Langzeitüberwachung durch Max- und Mittelwertbildung**
- **Langzeitstabiler 2-Kanal-Infrarotsensor**
- **Hohe Genauigkeit, hohe Zuverlässigkeit**
- **Kein immer wiederkehrender Abgleich notwendig**



Messen der CO₂-Konzentration in Zu- und Abluftkanälen

testo 535

testo 535, CO₂-Messgerät mit fest angeschlossenem Fühler, Batterien und Kalibrier-Protokoll
Best.-Nr. 0560 5350



Drucken
HOLD/MAX/MIN
0...9.999 ppm CO₂



Bestell Daten Zubehör	Best.-Nr.
TopSafe (unverwüstliche Schutzhülle) inkl. Tischauflsteller Schutz des Gerätes gegen Schmutz und Stoß	0516 0183
Testo-Protokolldrucker mit 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien für Messwertausdruck vor Ort	0554 0545
Ladegerät für Drucker (mit 4 Standard-Akkus)	0554 0110
Ladung der Akkus erfolgt extern	
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen)	0554 0569
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen) langzeit-lesbar Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	0554 0568
Zubehör-Set (für Messgerät ohne TopSafe), bestehend aus: Befestigungsclip, Trageschlaufe, Fühlerhalterung	0554 0550
Zubehör-Set (für Messgerät mit TopSafe), bestehend aus: Befestigungsclip und Fühlerhalterung	0554 0552
9V-Akku für Messgerät statt Batterie	0515 0025
Ladegerät für 9V-Akku zum externen Laden des Akkus 0515 0025	0554 0025
Stecker-Netzteil zum Netzbetrieb und Laden der Akkus im Gerät	0554 0088
Bereitschaftstasche für die sichere Aufbewahrung des Messgerätes	0516 0191
Transport-Koffer (Kunststoff) für Messgerät, und Zubehör zur sicheren und übersichtlichen Aufbewahrung	0516 0184
ISO-Kalibrier-Zertifikat CO₂ CO ₂ -Sonden; Kalibrierpunkte 0; 1000; 5000 ppm	0520 0033

Technische Daten	
Fühlertyp	2-Kanal-Infrarotsensor
Messbereich	0... +9999 ppm CO ₂
Genauigkeit	±(50 ppm CO ₂ ±2% v.Mw.) (0... +5000 ppm CO ₂) ±1 Digit ±(100 ppm CO ₂ ±3% v.Mw.) (+5001... +9999 ppm CO ₂)
Auflösung	1 ppm CO ₂ (0... +9999 ppm CO ₂)
Messmedium	Luft
Anzeige	LCD 2-zeilig
Gehäusematerial	ABS
Betriebstemp.	0... +50 °C
Lagertemp.	-20... +70 °C
Batterietyp	9V-Blockbatterie
Standzeit	6 h
Abmessung	190x57x42 mm
Gewicht	300 g
Auto-Off	10 min
Garantie	2 Jahre