

Produkt	Beschreibung	Best.-Nr.
Control Unit testo 350	Option: Bluetooth® (nur in Verbindung mit Bluetooth® in der Analysebox funktionsfähig)	0632 3511
Analysebox testo 350	O ₂ -Sensor, 0 ... 25 % CO-Sensor (H ₂ -kompensiert), 0 ... 10.000 ppm, Auflösung 1 ppm NO-Sensor, 0 ... 4.000 ppm, Auflösung 1 ppm* NO ₂ -Sensor, 0 ... 500 ppm, Auflösung 0,1 ppm Peltier-Gasaufbereitung inkl. Schlauchpumpe Frischluchtventil für Dauermessung Bluetooth® (für die Verbindung mit Control Unit, Drucker oder Laptop mit entsprechender Bluetooth®-Ausstattung) Option Messbereichserweiterung für Einzelsteckplatz Option SO ₂ , 0 ... 5.000 ppm, Auflösung 1 ppm	0632 3510
Sonden	Rauchgassonde Modular 335 mm Eintauchtiefe, inkl. Konus, Thermoelement NiCr-Ni T _{max} +1000 °C und NO ₂ /SO ₂ Spezialschlauch 2,2 m	0600 8764
	optional: Rauchgassonde modular mit 700 mm Eintauchtiefe	0600 8765
	Schlauchverlängerung 2,8 m; Verlängerungsleitung der Sonde kann bis zu fünfmal verlängert werden (=16,2 m). Einsatz bei großen Industriebrennern (Messstelle und Sichtort).	0554 1202
Zubehör	testo Bluetooth®-/IRDA-Drucker inkl. 1 Rolle Thermopapier, Akku und Netzteil	0554 0620
Software testo easyEmission	Software inkl. USB-Verbindungsleitung Gerät zu PC Funktionen: benutzerdefinierbare Messintervalle, sekundenschnelle Übertragung der Messwerte in Microsoft Excel, benutzerdefinierbare Brennstoffe, Darstellung der Messwerte als Tabelle oder Grafik, einfache Einstellung kundenspezifischer Messprotokolle	0554 3334
Transport- koffer	Transportkoffer zur sicheren und übersichtlichen Aufbewahrung für Abgas-Analysegerät testo 350, Gasentnahmesonde und Zubehör, Abmessung 570 x 470 x 210 mm (LxBxH)	0516 3510

*Für die Messung von niedrigen NO-Werten empfehlen wir den NO_{low}-Sensor (0393 1152).





testo 350 - Control Unit für Abgasanalyse-System – 0632 3511

- Spezifische Einstellung bei der Auswahl „Brenner“



testo 350 - Analysebox für Abgasanalyse-System – 0632 3510

Peltier-Gasaufbereitung

- Abkühlen des Rauchgases für trockene Messwerte
- Besonders gut geeignet für Langzeitmessungen > 2 h

Sensoren

- **O₂** zur Bestimmung der Restsauerstoffkonzentration im Abgas und zur Berechnung von Massenkonzentrationen [mg/m³]
- **CO** zur Überprüfung des Katalysators (wenn vorhanden) und Berechnung von Massenkonzentrationen [mg/m³]
- **NO+NO₂**
Berechnung von NO₂ auf Basis des NO Sensors und einem Zuschlagsfaktor; genaue Messung von NO und NO₂ zur sicheren Überprüfung der Einhaltung des NO_x-Grenzwertes. Berechnung von Massenkonzentrationen [mg/m³].
- optional: **SO₂**
(Berechnung von Massenkonzentrationen [mg/m³])



Frischluffventil

- Für Dauermessung und Durchführung von automatisierten Messprogrammen
- Inkl. Messbereichserweiterung mit Verdünnungsfaktor 5 für alle Sensoren

Messbereichserweiterung für Einzelsteckplatz

- Verdünnungsstufen: x2, x5, x10, x20, x40 (z.B. CO bis zu 400.000 ppm bei Faktor 40)



Software testo easyEmission

- 0554 3334
- Datenerfassung und Erstellung von Messprotokollen



Rauchgassonde modular

- 0600 8764
- Schneller Sondenwechsel bei unterschiedlichen Abgasrohrdurchmessern und -längen

optional erhältlich:
Rauchgassonde mit Vorfilter
– 0600 8766



Arbeitet nur, wenn Bluetooth optional in der Analysebox und Control Unit installiert ist.

* offizielle Emissionsmessung (länderabhängig)