

| Produkt                                | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Best.-Nr. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Control Unit<br/>testo 350</b>      | Option: Bluetooth® (nur wenn Bluetooth® in der Analysebox installiert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0632 3511 |
| <b>Analysebox<br/>testo 350</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- O<sub>2</sub>-Sensor, 0 ... 25 %</li> <li>- CO<sub>low</sub> (H<sub>2</sub>-kompensiert)-Sensor, 0 ... 500 ppm</li> <li>- NO<sub>low</sub>-Sensor, 0 ... 300 ppm</li> <li>- NO<sub>2</sub>-Sensor, 0 ... 500 ppm</li> <li>- Peltier-Gasaufbereitung inkl. Schlauchpumpe</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Messbereichserweiterung für Einzelsteckplatz (2x, 5x, 10x, 20x, 40x)</li> <li>- Frischluftventil für Dauermessung</li> <li>- Bluetooth® (für die Verbindung mit Control Unit, Drucker oder Laptop mit entsprechender Bluetooth®-Ausstattung)</li> </ul> | 0632 3510 |
| <b>Sonden</b>                          | Abgassonde für Industriemotoren, 335 mm Eintauchtiefe, inkl. Konus und Hitzeschutzschild, T <sub>max</sub> +1000 °C, Spezialschlauch für NO <sub>2</sub> -/SO <sub>2</sub> -Messungen, Länge 4 m<br><i>Längere Sonde über Testo Sonderfühlerbau erhältlich</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0600 7555 |
|                                        | Option: Rauchgassonde modular 335 mm Eintauchtiefe, inkl. Konus, Thermoelement NiCr-Ni (Ti) T <sub>max</sub> +1000 °C und NO <sub>2</sub> -/SO <sub>2</sub> -Spezialschlauch 2,2 m*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0600 8764 |
|                                        | Rauchgassonde modular 700 mm Eintauchtiefe*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0600 8765 |
| <b>Option:<br/>Thermoelement</b>       | Thermoelement zur Abgas-Temperaturmessung (NiCr-Ni, Länge 400 mm, T <sub>max.</sub> +1000 °C) mit 4 m Anschlussleitung und zusätzlichem Hitzeschutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0600 8898 |
| <b>Zubehör</b>                         | testo Bluetooth®-/IRDA-Drucker inkl. 1 Rolle Thermopapier, Akku und Netzteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0554 0620 |
|                                        | Internationales Netzteil 100-240 V AC / 6,3 V DC; für Netzbetrieb oder Akkuladung im Gerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0554 1096 |
| <b>Software testo<br/>easyEmission</b> | Software inkl. USB-Verbindungsleitung Gerät zu PC<br>Funktionen: benutzerdefinierbare Messintervalle, sekundenschnelle Übertrag der Messwerte in Microsoft Excel, benutzerdefinierbare Brennstoffe, Darstellung der Messwerte als Tabelle oder Grafik, einfache Einstellung kundenspezifischer Messprotokolle, usw.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0554 3334 |
| <b>Transportkoffer</b>                 | Transportkoffer zur sicheren und übersichtlichen Aufbewahrung für Abgas-Analysegerät testo 350, Gasentnahmesonde und Zubehör, Abmessung 570 x 470 x 210 mm (LxBxH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0516 3510 |

\* Kunststoffhandgriffe von Rauchgassonden modular können durch ausströmendes, heißes Abgas schmelzen. Daher ist eine Verwendung des mitgelieferten Hitzeschutzschildes erforderlich.





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

- Spezifische Einstellung bei der Auswahl „Turbine“



**testo 350 - Analysebox für Abgasanalyse-System – 0632 3510**

**Peltier-Gasaufbereitung**

- Automatische Abkühlung des Rauchgases für präzise, „trockene“ Messwerte → verhindert Auswaschung von  $\text{NO}_2$
- Zur automatischen Kondensatentleerung
- Besonders gut geeignet für Langzeitmessungen >2 h

**Sensoren**

- $\text{O}_2$  zur Bestimmung der Restsauerstoffkonzentration im Abgas und zur Berechnung von  $\lambda$
- $\text{CO}_{\text{low}}$  zur Überprüfung von niedrigen und hohen CO Werten (hohe Werte mit Verdünnung x40 bis zu 20.000 ppm)
- $\text{NO}_{\text{low}} + \text{NO}_2$  Bestimmung auch von niedrigen  $\text{NO}_x$  Werten. NO und  $\text{NO}_2$  können separat gemessen werden.
- optional:  $\text{SO}_2$ ,  $\text{H}_2\text{S}$  (kann für Biogas nützlich sein)



**Frischluftventil**

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

**Messbereichserweiterung für Einzelplatzverdünnung**

- Steckplatz 6 kann um den Faktor 2x, 5x, 10x, 20x, 40x erweitert werden (z.B.  $\text{CO}_{\text{low}}$  bis zu 20.000 ppm)

**Software testo easyEmission**

– 0554 3334

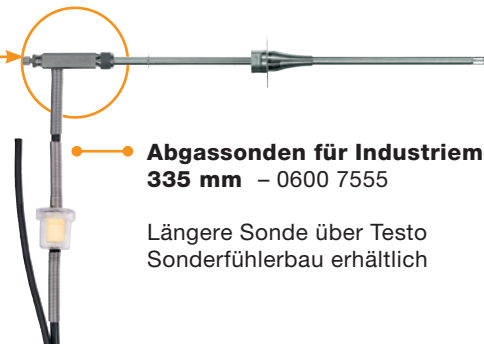
- Datenerfassung und Erstellung von Messprotokollen



**Thermoelement**

– 0600 8898

- Das Thermoelement wird in der Motorensonde integriert
- Misst Rauchgastemperaturen



**Abgassonden für Industriemotoren 335 mm – 0600 7555**

Längere Sonde über Testo Sonderfühlerbau erhältlich



Arbeitet nur, wenn Bluetooth optional in der Analysebox und Control Unit installiert ist.  
Bluetooth Funkverbindung bis 100 m im Freifeld.