

Producto	Descripción	Modelo
Unidad de Control testo 350	Opcional: Bluetooth® (solo si Bluetooth® está instalado en la caja analizadora)	0632 3511
Caja analizadora testo 350	<ul style="list-style-type: none"> - Sensor de O₂, 0 ... 25 % - Sensor de CO_{bajo} (con compensación de H₂), 0 ... 500 ppm - Sensor de NO_{bajo}, 0 ... 300 ppm - Sensor de NO₂, 0 ... 500 ppm - Preparación de gas Peltier, incl. bomba de manguera <ul style="list-style-type: none"> - Ampliación del rango de medida para contacto único (2x, 5x, 10x, 20x, 40x) - Válvula de aire fresco para medición continua - Bluetooth® (para la conexión con la Unidad de Control, la impresora o el ordenador portátil con el equipamiento Bluetooth® correspondiente) 	0632 3510
Sondas	Sonda de combustión para motores industriales, profundidad de inmersión 335 mm, incl. cono y protección térmica, T _{máx} +1000 °C, manguera especial para mediciones de NO ₂ /SO ₂ , longitud 4 m <i>En la fabricación de sondas especiales de Testo es posible obtener sondas más largas</i>	0600 7555
	Opcional: Sonda de PdC modular, profundidad de inmersión de 335 mm, incl. cono, termopar NiCr-Ni (Ti) T _{máx} +1000 °C y manguera especial de NO ₂ /SO ₂ de 2,2 m*	0600 8764
	Sonda de humo modular; profundidad de inmersión 700 mm*	0600 8765
Opcional: Termopar	Termopar para la medición de temperatura de gases de combustión (NiCr-Ni, longitud 400 mm, T _{máx} +1000 °C) con línea de conexión de 4 m y protección térmica adicional	0600 8898
Accesorios	Impresora Bluetooth®/IRDA testo incl. 1 rollo de papel térmico; batería y fuente de alimentación	0554 0620
	Fuente de alimentación internacional 100-240 V CA/6.3 V CC; para funcionamiento conectado a la red o recarga de la batería en el instrumento	0554 1096
Software testo easyEmission	Software incl. cable de conexión USB para el instrumento al PC Funciones: intervalos de medición definibles por el usuario, transmisión de los valores medidos a Microsoft Excel en cuestión de segundos, combustibles definibles por el usuario, visualización de los valores medidos como tabla o gráfico, ajuste sencillo de protocolos de medición específicos para el cliente, etc.	0554 3334
Maletín de transporte	Maletín de transporte para guardar de forma ordenada y clara el analizador de combustión testo 350, la sonda de muestreo de gases y los accesorios; medidas 570 x 470 x 210 mm (LxAnxAI)	0516 3510

* Los mangos de plástico de las sondas de PdC modulares pueden derretirse debido a la expulsión de gases de combustión calientes. Por esta razón se requiere el uso de la protección térmica suministrada.





testo 350 - Unidad de Control para el sistema de análisis de los gases de combustión

- 0632 3511

- Ajuste específico para la selección "Turbina"



testo 350 - Caja analizadora para el sistema de análisis de los gases de combustión

- 0632 3510



Preparación de gas Peltier

- Enfriamiento automático de los gases de combustión para obtener valores medidos "secos" → evita la lixiviación de NO₂.
- Para el vaciado automático de condensados
- Especialmente ideal para mediciones de larga duración > 2 h

Sensores

- **O₂** para determinar la concentración de oxígeno residual en el gas de combustión y para calcular λ
- **CO_{bajo}** para comprobar los valores de CO altos y bajos (valores altos con dilución x40 hasta 20.000 ppm)
- **NO_{bajo} + NO₂**
Determinación también de los valores bajos de NO_x. NO y NO₂ pueden medirse por separado.
- Opcional: **SO₂, H₂S** (puede ser útil para el biogás)

Válvula de aire fresco

- Para la medición continua y la ejecución de programas automáticos de medición
- Incl. ampliación del rango de medición con un factor de dilución 5 para todos los sensores

Ampliación del rango de medida para la dilución individual

- La ranura de conexión 6 puede ampliarse por el factor 2x, 5x, 10x, 20x, 40x (p. ej. CO_{bajo} hasta 20.000 ppm)

Software testo easyEmission

- 0554 3334

- Registro de datos y creación de protocolos de medición



Termopar

- 0600 8898

- El termopar se integra en la sonda para motor
- Mide las temperaturas de los gases de combustión



Sondas de combustión para motores industriales de 335 mm

- 0600 7555

En la fabricación de sondas especiales de Testo es posible obtener sondas más largas



Funciona únicamente si se ha instalado Bluetooth opcionalmente en la caja analizadora y la Unidad de Control. Conexión inalámbrica Bluetooth hasta 100 m en campo abierto.