

Producto	Descripción	Modelo
Analizador de combustión testo 340	Módulo de medición de O ₂ : 0 ... 25 vol.%, resolución 0,01 vol.% Módulo de medición de CO (con compensación de H ₂): 0 ... 10.000 ppm, resolución 1 ppm Módulo de medición de NO: 0 ... 4.000 ppm, resolución 1 ppm Módulo de medición de NO ₂ : 0 ... 500 ppm, resolución 0,1 ppm Si es necesario SO ₂ (común para motores de biogás) Opción dilución de todos los sensores Opcional módulo BLUETOOTH® (para la conexión a la impresora o el ordenador portátil con el equipamiento Bluetooth® correspondiente)	0632 3340
Sonda	Sonda para motores, profundidad de inmersión 335 mm, longitud de la manguera 4 m, T _{máx.} + 1000 °C	0600 7555
Opcional: Sonda con filtro previo	Para motores diésel recomendamos una sonda para motores con un filtro previo para el tubo de la sonda	0600 7556
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
Impresora	Impresora testo BLUETOOTH®/IRDA incl. 1 rollo de papel térmico; batería y fuente de alimentación	0554 0620
Software testo easyEmission	Software incl. cable de conexión USB para el PC del instrumento. 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 analizadores, sensores y sondas	0516 3340





Impresora testo BLUETOOTH® / IRDA – 0554 0620
 • Impresión sobre papel térmico de protocolos de medición y gráficos



Software testo easyEmission – 0554 3334
 • Registro de datos y creación de protocolos de medición



Analizador de combustión testo 340 – 0632 3340

Ampliación del rango de medición

- Durante la puesta en marcha de los motores de mezcla rica es posible encontrar concentraciones muy altas (p. ej. CO > 1 000 ppm). En tales casos, la ampliación del rango de medición se activa automáticamente (dilución) independientemente de los valores límite ajustados de los distintos parámetros de medición. El sistema sensor queda protegido, sin sufrir una exigencia mayor que en el caso de bajas concentraciones. La medición no debe interrumpirse.
- Dilución individual con factor 5 p. ej. CO
- Dilución sobre todos los sensores con factor 2 en caso de exceso del umbral más bajo.



Sensores

- CO
- NO
- NO₂
- Opcional:
- SO₂



Termopar – 0600 8898

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



Sonda para motor con filtro previo – 0600 7556

- Profundidad de inmersión 335 mm, longitud de la manguera 4 m, T_{máx.} + 1000 °C
- Metal sólido – resistente al calor – sin bypass – sin errores



Manejo y transferencia de los datos medidos incluso en caso de una separación espacial del lugar de medición y el lugar de ajuste. Conexión inalámbrica Bluetooth hasta 10 m (campo abierto).