

ANALIZADOR COMBUSTIÓN SET TESTO 300 LONGLIFE

CON IMPRESORA

CARACTERÍSTICAS

- Gran pantalla táctil HD de 5", con cristal de alta resistencia y lámina protectora intercambiable
- Menús preconfigurados e intuitivos para todas las mediciones relevantes
- 4 imanes de gran potencia con cubierta de goma para una sujeción sin rayaduras en cualquier parte metálica
- En el modo stanby, listo para la medición pulsando un botón
- Sensor de O₂ de duración extremadamente larga y dilución automática hasta 30.000 ppm de CO
- Envío de protocolos por correo electrónico directamente in situ
- Incluye: Impresora, papel de repuesto, sonda de combustión modular (180 mm, Ø 6 mm), 10 filtros de recambio, software para PC testo EasyHeat y maletín



Código: IM11502

DATOS TÉCNICOS

| Parámetro de medición | Rango de medición | Exactitud (± 1 dígito) | Resolución |
|---|--|--|---|
| Medición de O ₂ | 0 ... 21 vol. % | $\pm 0,2$ vol. % | 0,1 vol. % |
| Medición de CO (con compensación de H ₂) | 0 ... 8.000 ppm | ± 10 ppm o ± 10 % del v.m. (0 - 200 ppm) ± 20 ppm o ± 5 % del v.m. (201 - 2.000 ppm) ± 10 % del v.m. (2.001 - 8.000 ppm) | 1 ppm |
| Medición de CO (con compensación de (H ₂ y dilución) | 0 ... 30.000 ppm | ± 100 ppm o ± 10 % del v.m. | 1 ppm |
| Medición de NO | 0 ... 3.000 ppm | ± 5 ppm (0 - 100 ppm) ± 5 % del v.m. (101 - 2.000 ppm) ± 10 % del v.m. (2.001 - 3.000 ppm) | 1 ppm |
| Rendimiento (Ren) | 0 ... 120 % | | 0,1 % |
| Pérdida de gases de combustión | 0 ... 99,9 % | | 0,1 % |
| Determinación de CO ₂ (cálculo digital de O ₂) | Rango de visualización 0 ... CO ₂ máx. | $\pm 0,2$ vol. % | 0,1 vol. % |
| Medición de tiro | -9.99 ... +40 hPa | $\pm 0,005$ hPa (0 - 0,1 hPa) $\pm 0,02$ hPa (0,1 - +3,00 hPa) $\pm 1,5$ % del v.m. (+3,01 - +40 hPa) | 0,0010 - 0,1 hPa) 0,01 hPa (rango restante) |
| Medición de 4 Pa | -50 ... +50 Pa | $\pm 0,3$ Pa (< 10 Pa) ± 3 % del v.m. (rango restante) | 0,1 Pa |

| | | | |
|---|--|---|---|
| Medición de presión | -200 ... +200 hPa | ±0,5 hPa (0 ... +50,0 hPa) ±1 % del v.m. (+50,1 ... +100,0 hPa) ±1,5 % del v.m. (+100,1 ... +200 hPa) | 0,01 hPa |
| Temperatura (instrumento) | -40 ... +1200 °C | ±0,5 °C (0,0 ... +100,0 °C) ±0,5 % del v.m. (rango restante) | 0,1 °C (-40 ... +999,9 °C) 1°C (rango restante) |
| Medición ambiental de CO (interna/sonda de combustión) | 0 ... 2.000 ppm | ±10 ppm (0 ... 100 ppm) ±10 % del v.m. (101 ... 2.000 ppm) | 1 ppm |
| Medición ambiental de CO (externa con sonda de CO) | 0 ... 500 ppm | ±3 ppm (0 ... 29 ppm) ±10 % del v.m. (30 ... 500 ppm) | 1 ppm |
| Certificación | El testo 300 tiene un certificado TÜV según la BImSchV EN 50379, parte 1-3 | | |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... +50 °C | | |
| Temp. de servicio | -5 ... +45 °C | | |
| Temp. de carga | 0 ... +45 °C | | |
| Humedad en el lugar de utilización | 15 ... 90 %HR, sin condensado | | |
| Alimentación de corriente | Batería, fuente de alimentación USB | | |
| Duración de la batería | 10 h | | |
| Clase de protección | IP 40 | | |
| Memoria | 1 millones de lecturas | | |
| Pantalla | Pantalla táctil de 5", HD 1280x720 píxeles, IPS (160k) | | |
| Peso | aprox. 800 g | | |
| Medidas | L: 244 mm (incl. conexión de sonda) Al: 59 mm An: 98 mm | | |
| Garantía del testo 300 Longlife Condiciones de la garantía | Instrumento/sonda/sensores de gas Sensor de O2, sensor de CO 48 meses Sensor de NO 24 meses Termopar y batería 12 meses | | |