

We measure it. **testo**



Instrumentos de medición de CO y detectores de escapes

Por seguridad y servicio

testo 315-4
testo 317-1
testo 317-3



Para poner en funcionamiento instalaciones de calefacción de forma segura no puede prescindir de una técnica de medición fiable. Por esta razón hemos desarrollado nuestros instrumentos de medición de CO y detectores de escapes.

Con el testo 315-4 y el testo 317-3 puede asegurarse de que la carga de CO se mide con precisión y se controla en áreas de combustión y en espacios a los que acceden muchas personas.

Por su parte, el testo 317-1 avisa de forma rápida y fiable de escapes de gas producidos en la calefacción, lo que indica una anomalía en el funcionamiento en sistemas de combustión.

Instrumento de medición de CO testo 315-4

testo 315-4

testo 315-4, instrumento de medición de CO
Fuente de alimentación por USB y cable
incluidos

Modelo 0632 3155



El testo 315-4 es un instrumento de medición manual, preciso, robusto y manejable para la medición de valores ambientales de CO. Detecta incluso las concentraciones más bajas de gas altamente tóxico. De esta forma podrá evaluar de forma segura si, p. ej., se pueden operar sin peligro las instalaciones de calefacción con alimentación de aire exterior.

- Certificado TÜV según EN 50543
- Sensor electroquímico de CO para unos resultados de medición fiables y de alta precisión
- Alarma óptica y acústica al sobrepasar los valores límite (los valores límite se pueden definir libremente)
- Impresión in situ de los datos de medición

Datos técnicos generales

Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C / -4 ... +140 °F
Temperatura de servicio	0 ... +40 °C / +32 ... +104 °F
Humedad de funcionamiento	0 ... 95 % HR
Clase de protección	IP 40 según EN 60529
Alimentación de corriente	Pack de batería de polímero de litio
Autonomía	50 h tiempo de medición (a +20 °C / +68 °F) / Posible también con conexión de red de tensión
Recarga de la batería	En el instrumento a través de la fuente de alimentación
Interfaz	Interfaz IrDA
Homologación	Según EN 50543
Directiva CE	2014/30/UE
Medidas	190 x 65 x 40 mm
Garantía	Instrumento: 24 meses Batería: 12 meses Sensor de CO: 12 meses Ver las condiciones de la garantía en la página web www.testo.com/warranty

Tipo de sensor	Rango de medición	Precisión (± 1 dígito)	Resolución
Sensor de CO	0 ... 100 ppm	± 3 ppm (0 ... 20 ppm) ± 5 ppm (> 20 ppm)	0,5 ppm
Módulo de temperatura/humedad	+5 ... +95 % HR -10 ... +60 °C / 14 ... +140 °F	± 2,5 % HR (5 ... 95 % HR) ± 0,5 °C (± 1 dígito) / ± 32,9 °F (± 1 dígito)	0,1 % HR 0,1 °C / 0,1 °F

Accesorios para instrumentos de medición

Modelo

Módulo de temperatura/humedad Ø 25 mm, conectable		
Cargador de red USB incl. cable de red		
TopSafe testo 315-4		
Bolsa para guardar de forma segura el instrumento de medición		
Impresora rápida IRDA testo con interfaz por infrarrojos inalámbrica, 1 rollo de papel térmico y 4 pilas AA		
Repuesto de papel térmico para impresora, calidad de documentos		
Set de control y ajuste para sensores de humedad (11,3 % HR y 75,3 % HR)		

Detector de escape testo 317-1



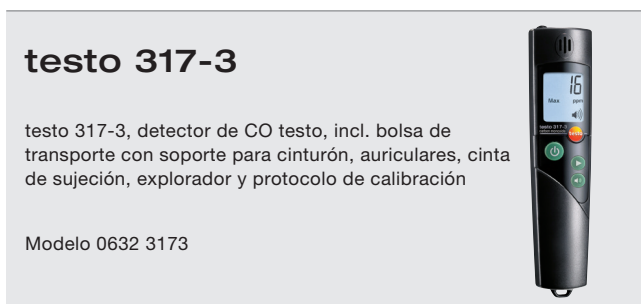
El detector de escapes testo 317-1 localiza de forma eficaz los escapes en calefacciones. El cómodo instrumento emite de inmediato una alarma óptica y acústica. De esa manera ya no es necesario tener un contacto visual con el instrumento. La sonda maleable facilita el uso en puntos de difícil acceso.

- Reconocimiento fiable de gases de escape
- Sonda maleable para puntos de difícil acceso
- Alarma visual y acústica

Datos técnicos generales

Medio de medición	Aire ambiente
Tiempo de respuesta	2 s
Pantalla	visual/acústica
Tipo de pila	3 microcélulas AAA
Peso	300 g
Medidas	128 x 46 x 18 mm
Diámetro de la punta de la sonda	Ø 10 mm
Longitud Punta del tubo de la sonda	35 mm
Longitud del tubo de la sonda	200 mm
Garantía	Instrumento de medición: 2 años Ver las condiciones de la garantía en la página web www.testo.com/warranty

Monitor de CO testo 317-3



El testo 317-3 detecta la presencia de monóxido de carbono en el ambiente y emite una señal acústica y visual cuando hay concentraciones peligrosas de dicho gas, por ejemplo, al instalar o revisar calderas de gas.

- 3 años de garantía para el sensor de CO
- Uso inmediato: sin fase nula
- Umbral de alarma ajustable
- Puesta a cero de CO in situ

Datos técnicos generales

Rango de medición	0 ... +1999 ppm
Precisión ± 1 dígito	± 3 ppm (0 ... +29 ppm) ± 10 % (+30 ... +1999 ppm)
Resolución	1 ppm
Temperatura de servicio	-5 ... +45 °C
Tipo de pila	2 microcélulas AAA
Autonomía	150 h (con el zumbador desconectado)
Tiempo de respuesta	40 s
Garantía	2 años para el instrumento 3 años para el sensor de CO Ver las condiciones de la garantía en la página web www.testo.com/warranty

