

testo 315-3 Instrumento de medición de CO-/CO₂ ambiente

testo 315-3 – Medición en paralelo de CO y CO₂ ambiente conforme a la norma europea EN 50543



Medición directa y paralela de CO-/CO₂

Certificado TÜV según EN 50543

Manejo cómodo y sencillo

Los valores de medición se pueden transferir al testo 330 (V2010)

Impresión de datos in situ

°C

%HR

ppm
CO₂

ppm
CO



Precisión – desde el sensor a la carcasa

Con un sensor electroquímico de alta precisión para la medición de CO y un sensor de CO₂ infrarrojo resistente a los golpes, el testo 315-3 es un instrumento de medición de tecnología punta. Gracias a su robusta construcción y el TopSafe opcional el aparato está protegido frente a inclemencias exteriores. Pero en testo no nos damos por satisfechos con esto. Durante la medición, señales ópticas y acústicas avisan inmediatamente si se sobrepasan los valores límites establecidos por usted.

Gracias a la transferencia inalámbrica de datos a través de IrDA o bluetooth, usted puede transferir sus resultados de medición directamente al analizador de gases de combustión testo 330 o imprimirlos. Sus clientes obtienen así un servicio especial, ya que usted puede presentarle los resultados impresos en el momento. La función de Auto OFF y la batería de polímero de litio hacen posible utilizar el instrumento sin interrupciones durante largo tiempo y que no se desperdicie energía.

Datos técnicos

testo 315-3 sin bluetooth

testo 315-3 Instrumento de medición de CO/CO₂ sin bluetooth, incl. alimentador vía USB y cable.

Modelo 0632 3153



testo 315-3 bluetooth

testo 315-3 Instrumento de medición de CO/CO₂ con bluetooth, incl. alimentador vía USB y cable.

Modelo 0632 3154

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	IP40 según EN 60529
Alimentación de corriente	Pack de batería de polímero de litio
Tiempo de operatividad	10 h de medición (a +20 °C/+68 °F)/puede funcionar enchufado a la red
Recarga de la batería	En el instrumento a través de la fuente de alimentación
Interfaz	Interfaz IrDA / opcional: Bluetooth
Homologación	Según EN 50543
Directiva CE	2004/108/CE
Medidas	190 × 65 × 40 mm
Peso	200 g
Garantía	Instrumento: 24 meses Batería: 12 meses Sensor de CO: 12 meses Sensor de CO ₂ : 12 meses Véanse condiciones de la garantía en la página web www.testo.com/warranty

Tipo de sensor	Rango de medición	Exactitud ±1 dígito	Resolución
Sensor de CO	0 ... 100 ppm	±3 ppm (0 ... 20 ppm) ±5 ppm (>20 ppm)	0.5 ppm
Sensor de CO ₂	0 ... 10.000 ppm	±300 ppm (0 ... 4.000 ppm) ±8 % del v.m. (4.000 ... 6.000 ppm) ±500 ppm (6.000 ... 10.000 ppm)	10 ppm
Módulo de temperatura/humedad	+5 ... +95 %HR -10 ... +60 °C	±2.5 %HR (5 ... 95 %HR) ±0.5 °C (+ 1 dígito)	0.1 %HR 0.1 °C

Accesorios

Accesorios	Modelo
Accesorios para instrumentos de medición	
Módulo de temperatura/humedad Ø 25 mm, enchufable	0636 9725
Cargador de red USB incl. cable de red	0554 1105
Transporte y protección	
Topsafe testo 315-3	0516 0223
Estuche de transporte, para almacenar el instrumento de medición de forma segura	0516 0191
Impresora y accesorios	
Impresora rápida IRDA con interfaz de infrarrojos inalámbrica, 1 rollo de papel térmico y 4 pilas AA	0554 0549
Repuesto de papel térmico para impresora, calidad de archivo	0554 0568
Otros accesorios	
Set de control y ajuste para sensores de humedad (11.3 %HR y 75.3 %HR)	0554 0660



Topsafe testo 315-3



Módulo de temperatura/humedad Ø 25 mm, enchufable



Estuche para almacenar el instrumento de medición con seguridad (sin contenido)



Impresora rápida Testo IRDA con comunicación por infrarrojos

