

Preparación de gas externa

El refrigerador de gases de combustión Peltier amplía el campo de aplicación del testo 340 y el testo 350

La reducción de la humedad de los gases de combustión aumenta la exactitud de medición

Durabilidad debido al uso de materiales de alta calidad resistentes al ácido

Tamaño pequeño y peso liviano gracias a una vía de gas sofisticada

Uso rápido mediante una conexión y una puesta en marcha sencillas

Funcionamiento independiente de la red eléctrica gracias a una batería portátil recargable PowerBank



La nueva preparación de gas externa de Testo hace el análisis de gases de combustión más preciso y eficiente en gases de combustión muy húmedos. El práctico refrigerador de gas puede conectarse directamente al instrumento de medición tanto en el testo 340 como en el testo 350.

El accesorio aumenta la exactitud de medición refrigerando la temperatura de los gases de combustión antes de penetrar al instrumento de medición y expulsando el vapor de agua en forma de condensado.

Como el agua permanece en forma de condensado en el refrigerador, el gas de medición no se diluye y los componentes solubles del gas se protegen ampliamente contra los efectos de lixiviación a través de la vía del gas perfeccionada.

De este modo se garantizan resultados de medición más precisos durante el análisis de gases de combustión con el analizador adecuado. El refrigerador de gas puede funcionar opcionalmente conectado a la red eléctrica o con una batería portátil PowerBank.

Datos técnicos

Preparación de gas externa

Preparación de gas externa, fuente de alimentación, cable del adaptador para la batería portátil PowerBank, 2 cauchos para fijar la PowerBank, cadena para sujetar la preparación de gas externa o el analizador de gases de combustión, bolsa de transporte, manual de instrucciones

Modelo 0554 3501



Dimensiones (ancho x alto x profundo)	100 mm x 558 mm x 70 mm
Máx. sobrepresión en los gases de combustión	Observar los límites del instrumento de medición
Presión negativa máx. en los gases de combustión	Observar los límites del instrumento de medición
Flujo de ... hasta	independiente del instrumento de medición
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Temperatura de servicio	-5 ... +50 °C
Peso	550 g
Alimentación de corriente externa	Fuente de alimentación 0554 8808 (5 V / 4 A)
Requerimientos mínimos para la batería portátil PowerBank	USB 5 V mín. salida de 3 A
Clase de protección	IP 30
Temperatura de refrigeración	Temperatura de regulación +10 °C (mín. 10 °C debajo del entorno)
Punto de rocío inicial	mín. 10 K de distancia del punto de rocío
Duración de la medición (hasta el vaciado trampa de condensados necesaria)	2 h (a +60 °C punto de rocío inicial y 1 l/min para testo 350) 3 h (a +45 °C punto de rocío inicial y 1 l/min para testo 350)

Para mediciones precisas de SO₂/NO_x recomendamos el uso del set SO₂ bajo*

Modelo

Set de SO ₂ bajo sin calefacción compuesto por: un sensor SO ₂ bajo, rango de medición 0 ... 200 ppm, resolución 0,1 ppm, una sonda especial de muestreo de gases SO ₂ baja, longitud del tubo de la sonda 735 mm, T _{máx.} del tubo de la sonda 220 °C, longitud de la manguera 2,35 m, Ø del tubo de la sonda 8 mm, incl. cono, termopar NiCr-Ni (TI)	0563 1251	
Termopar de repuesto	0430 0053	
Set de SO ₂ bajo con calefacción compuesto por: un sensor SO ₂ bajo, rango de medición 0 ... 200 ppm, resolución 0,1 ppm, set de sondas industriales calentables 0600 7630, tubo de la sonda calentable, manguera calentable de muestreo de gases, termopar NiCr-Ni (TI)	0563 2251	
Sensor de repuesto de SO ₂ bajo	0393 0251	

*Disponible para testo 350