

Manómetro diferencial

testo 512 – Manómetro diferencial digital con conexión a la App

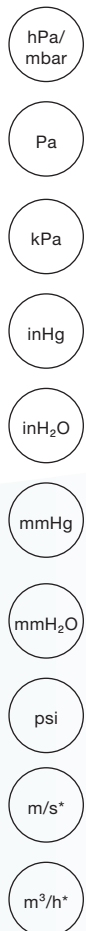
El testo 512-1 con sensor de presión diferencial independiente de la ubicación con exactitud elevada hasta 200 hPa para la revisión de filtros y para la medición con tubo Pitot en el conducto de ventilación, incl. cálculo del caudal en el analizador y la App

testo 512-2 con amplio rango de medición hasta 2000 hPa

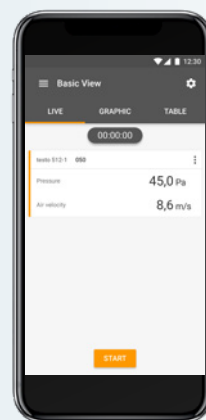
Configuración (de canal) rápida en la App, historial gráfico, segunda pantalla y memoria de los datos de medición en la App testo Smart

Alarma acústica en caso de sobrepasar el valor límite

Durabilidad gracias a un diseño compacto con carcasa robusta



* solo testo 512-1



Bluetooth 5.0 y App 

Descarga gratuita de la App testo Smart

 **JETZT BEI Google Play**

 **Laden im App Store**



Medición de presión diferencial rápida, sencilla y precisa: Para ello están los analizadores testo 512-1 y testo 512-2. Los dos modelos se diferencian por el rango de medición: testo 512-1 mide hasta 200 hPa, testo 512-2 hasta 2000 hPa.

En la práctica convienen por su flexibilidad y versatilidad de aplicación. El **control de la presión del gas en quemadores** mediante la medición de la presión de flujo de gas y la presión en reposo de gas también se ejecuta de forma rápida y precisa, así como la **revisión de los filtros** y la medición con tubo **Pitot** en el conducto de ventilación.

El sensor de presión diferencial independiente de la ubicación garantiza resultados de medición fiables y altamente precisos en los dos instrumentos. La App testo Smart para smartphones y tablets le brinda apoyo con estas funciones:

- Configuración del analizador
- Visualización del historial gráfico de los valores medidos
- Almacenamiento de los datos de medición
- Gestión de clientes y puntos de medición
- Documentación in situ
- Envío del informe por correo electrónico

Datos del pedido / Datos técnicos / Accesorios

testo 512-1 0 ... 200 hPa

testo 512-1, manómetro diferencial con conexión a la App, rango de medición 0 ... 200 hPa, alarma acústica, incl. bolsa de transporte, manguera de conexión de silicona, protocolo de calibración y 3 pilas AA

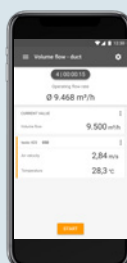
Modelo 0563 1512



testo 512-2 0 ... 2000 hPa

testo 512-2, manómetro diferencial con conexión a la App, rango de medición 0 ... 2000 hPa, alarma acústica, incl. bolsa de transporte, manguera de conexión de silicona, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 2512



La App testo Smart

- Simple y rápido: Menús de medición para diversas aplicaciones brindan un apoyo perfecto para la configuración y ejecución de la medición
- Representación gráfica de los valores medidos, por ejemplo, en forma de tabla para una interpretación rápida de los resultados
- Creación local de protocolos de medición digitales incl. fotos como archivo PDF / CSV y envío a través de correo electrónico



Descarga gratuita para
Android y iOS



Datos técnicos

	testo 512-1	testo 512-2
Sensor de presión diferencial		
Rango de medición	0 ... +200 hPa	0 ... +2000 hPa
Exactitud ±1 dígito	± (0,3 Pa + 1 % del v.m.) ±1 dígito (0 hasta 25 hPa) ±(0,1 hPa + 1,5 % del v.m.) ±1 dígito (25,001 hasta 200 hPa)	0,5 % del rango de medición
Resolución	0,001 hPa (0 ... +2 hPa) 0,01 hPa (2,01 ... +20 hPa) 0,1 hPa (20,1 ... +200 hPa)	1 hPa
Sobrecarga	±500 hPa	±2500 hPa
Datos técnicos generales		
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C	
Tipo de pila	3 x AA	
Autonomía	120 h	
Medidas	146 x 60 x 28 mm	
Peso	190 g	191 g
Clase de protección	IP40	
Material de la carcasa	ABS + PC / TPE	

Accesorios

Accesorios	Modelo	
Impresora testo Bluetooth®, incl. 1 rollo de papel térmico; batería y fuente de alimentación	0554 0621	
Papel térmico de repuesto para impresora (6 rollos), documentación de datos de medición legible a largo plazo, hasta 10 años	0554 0568	
Certificado de calibración DAkkS de presión, presión diferencial y sobrepresión; 11 puntos de medición distribuidos por todo el rango de medición	0520 0215	
Certificado de calibración ISO Presión, exactitud > 0,6 (% del f.e.), 5 puntos repartidos por el rango de medición	0520 0005	
Matrix de velocidad del flujo de aire	Modelo	
Matrix de velocidad del flujo de aire, telescopio con cabezal esférico, longitud 1,8 m, con 2 x tubos flexibles de conexión de 2 m, sin silicona, con sujeción por cinta de velcro al brazo telescópico para su conexión con el manómetro diferencial 		
Se necesita tubo flexible de conexión (modelo 0554 0440) o (modelo 0554 0453)		
Tubos de Pitot	Modelo	
Tubo Pitot, longitud 350 mm, Ø 7 mm, acero inoxidable, para la medición de la velocidad de flujo	0635 2145	
Tubo Pitot, longitud 500 mm, Ø 7 mm, acero inoxidable, para la medición de la velocidad de flujo	0635 2045	
Tubo Pitot, longitud 1000 mm, acero inoxidable, para la medición de la velocidad de flujo	0635 2345	