

# Manómetro de presión diferencial

## testo 512 – manómetro de presión diferencial con conexión a App

testo 512-1 con sensor de presión diferencial independiente de la posición y alta exactitud hasta 200 hPa para la comprobación de filtros y la medición con tubo Pitot en el conducto de ventilación, incluye el cálculo de caudal en el instrumento y en la App

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

Configuración, vista gráfica, histórico de valores, 2ª pantalla y memoria para datos en la App testo Smart

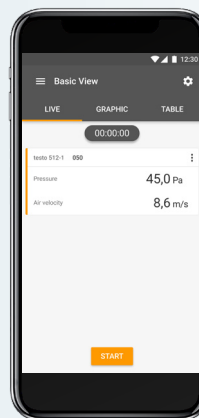
Alarma acústica si se excede algún valor límite

Gran durabilidad gracias a su diseño robusto y compacto



- hPa  
mbar
- Pa
- kPa
- inHg
- inH<sub>2</sub>O
- mmHg
- mmH<sub>2</sub>O
- psi
- m/s\*
- m<sup>3</sup>/h\*

\* solo testo 512-1



Bluetooth 5.0 + App

App testo Smart gratuita

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Medición de presión diferencial rápida, fácil y precisa: con los manómetros testo 512-1 y testo 512-2. Dos modelos con similares características y prestaciones pero que difieren en su rango de medición: el testo 512-1 mide hasta 200 hPa y el testo 512-2 hasta 2000 hPa.

Su versatilidad y su adaptabilidad a múltiples aplicaciones los convierten en los manómetros ideales para la medición de presión. Verificar la presión del gas en los quemadores midiendo la presión del flujo y la presión estática del gas es tan rápido y preciso como verificar los filtros mediante la medición con tubo Pitot en el conducto de ventilación.

El sensor de presión diferencial independiente de la posición garantiza resultados de medición fiables y muy precisos en ambos instrumentos. La aplicación testo Smart para smartphones y tablets le ayuda con estas funciones:

- Configuración de los manómetros
- Visualización gráfica de la curva de valores medidos
- Memorización de los datos de medición
- Gestión de clientes y puntos de medida
- Elaboración de informes in situ
- Envío del informe por e-mail

## Datos de pedido

### testo 512-1 0 a 200 hPa

testo 512-1, manómetro de presión diferencial con conexión a App, rango de medición 0 a 200 hPa, alarma acústica, incluye estuche de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

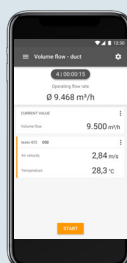
Modelo 0563 1512



### testo 512-2 0 a 2000 hPa

testo 512-2, manómetro de presión diferencial con conexión a App, rango de medición 0 a 2000 hPa, alarma acústica, incluye estuche de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 2512



#### La App testo Smart

- Facilidad y rapidez: menús de medición para muchas aplicaciones que ayudan a configurar y medir
- Presentación de las mediciones en formato de tabla o de gráfica
- Creación de informes con fotos incluidas en formato PDF/CSV y envío por email desde el mismo lugar de la medición




Descarga gratuita para iOS y Android



## Datos técnicos

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

## Accesorios

Accesorios	Modelo
Impresora Bluetooth® testo, incl. 1 rollo de papel térmico, batería y fuente de alimentación	0554 0621
Repuesto de papel térmico para impresora, 6 rollos, legible hasta 10 años	0554 0568
Certificado de calibración DAkkS de presión, presión dif.y positiva, (0,03...1101) -1..1100bar Acc.%EV 0,1..0,6 9 puntos de medición distribuidos por todo el rango de medición	0520 0215
Certificado de calibración trazable de presión; 5 puntos de calibración 0 a 120 bar (en presión absoluta a partir de 30 mbar, en presión relativa a partir de 0 mbar); exactitud > 0,6 % del f.e.	0520 0005
Matriz de velocidad del flujo de aire	Modelo
<p>Matrix de velocidad del flujo de aire, brazo telescópico 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</p> 	
Se necesita manguito de conexión (modelo 0554 0440 o modelo 0554 0453)	
Tubos Pitot	Modelo
Tubo Pitot, longitud 500 mm, Ø 7 mm, acero inoxidable, para medición de la velocidad de flujo	0635 2045
Tubo Pitot, longitud 350 mm, Ø 7 mm, acero inoxidable, para medición de la velocidad de flujo	0635 2145
Tubo Pitot, longitud 1000 mm, Ø 7 mm, acero inoxidable, para medición de la velocidad de flujo	0635 2345