

# Manómetro de presión diferencial

**testo 512 – Instrumento profesional para medir presión y velocidad**

---

8 unidades de presión seleccionables: kPa, hPa, Pa, mm H<sub>2</sub>O, mmHg, psi, inch H<sub>2</sub>O, inch Hg

---

2 unidades de velocidad seleccionables: m/s, fpm

---

Compensación de estanqueidad integrada

---

Visualizador iluminado

---

Función Mín./Máx. y Hold

---

Impresión de las lecturas incl. fecha/hora y valores Mín./Máx.

---



hPa

m/s

El manómetro de presión diferencial testo 512 está disponible en cuatro versiones diferentes:

- rango de medición 0 a 2 hPa
- rango de medición 0 a 20 hPa
- rango de medición 0 a 200 hPa
- rango de medición 0 a 2000 hPa (sin velocidad ni medición en Pascales)

En el amplio visualizador retroiluminado del testo 512 (excepto versión 0 a 2000 hPa) se muestran simultáneamente la presión y la velocidad; estos valores,

junto a los máximos y mínimos y la fecha y la hora, se pueden enviar por infrarrojos a la impresora portátil Testo.

El 512 tiene dos unidades seleccionables para velocidad y ocho para presión.

El manómetro está equipado con programación del cálculo de la amortiguación del valor promedio, compensación de la estanqueidad, función Auto Hold para retener el valor en pantalla, y visualización y memorización de valores mín./máx.

La funda TopSafe (accesorio opcional) complementa este equipamiento para hacer del testo 512 ideal también para aplicaciones exigentes.

# Manómetro de presión diferencial

## 1 testo 512 0 a 2 hPa/mbar

Manómetro testo 512 (0 a 2 hPa) incl. pila y protocolo de calibración

Modelo 0560 5126

**EUR 468.00**



## 2 testo 512 0 a 20 hPa/mbar

Manómetro testo 512 (0 a 20 hPa) incl. pila y protocolo de calibración

Modelo 0560 5127

**EUR 464.00**

## 3 testo 512 0 a 200 hPa/mbar

Manómetro testo 512 (0 a 200 hPa) incl. pila y protocolo de calibración

Modelo 0560 5128

**EUR 463.00**

## 4 testo 512 0 a 2000 hPa/mbar, sin velocidad ni medición en Pascales

Manómetro testo 512 (0 a 2000 hPa) incl. pila y protocolo de calibración

Modelo 0560 5129

**EUR 464.00**

### Tipo sensor Sensor de presión diferencial

	1	2	3	4
Rango	0 ... +2 hPa +2 ... +17.5 m/s 395 ... 3445 fpm	0 ... +20 hPa +5 ... +55 m/s 985 ... 10830 fpm	0 ... +200 hPa +10 ... +100 m/s 1970 ... 19690 fpm	0 ... +2000 hPa
Exactitud ±1 dígito	0.5% del f.e.	0.5% del f.e.	0.5% del f.e.	0.5% del f.e.
Resolución	0.001 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	0.01 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	0.1 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	1 hPa
Sobrepresión	±10 hPa	±200 hPa	±2000 hPa	±4000 hPa

### Datos técnicos comunes

Medio de medición	Todos los gases no corrosivos
Visualizador	LCD, 2 líneas
Temp. Almac.	-10 ... +70 °C
Temp. Func.	0 ... +60 °C
Tipo de pila	Pila bloque de 9V, 6F22

Vida de la pila	120 h
Auto off	10 min
Peso	300 g
Medidas	202 x 57 x 42 mm
Garantía	2 años

# Accesorios

<b>Accesorios para instrumento de medición</b>	<b>Modelo</b>	<b>EUR</b>
Pila recargable de 9 V para instrumento, en lugar de pila normal	0515 0025	<b>15.00</b>
Cargador para pila recargable de 9 V, para recarga externa de la pila 0515 0025	0554 0025	<b>13.00</b>
<b>Impresora y accesorios</b>		
Impresora portátil IrDA con interfaz por infrarrojos; incl. 7 rollos de papel térmico y 4 pilas AA	250554 0549	<b>259.75</b>
Repuesto de papel térmico para impresora (6 rollos), tinta indeleble, documentación de datos de medición legible durante un largo periodo de tiempo (hasta 10 años)	0554 0568	<b>13.75</b>
Cargador externo rápido para 1-4 pilas recargables AA con 4 pilas recargables Ni-MH, carga individual y visualizador de control de carga, incl. carga de mantenimiento, función integrada de descarga y adaptador internacional de red integrado (100-240 V, 300 mA, 50/60 Hz)	0554 0610	<b>57.00</b>
<b>Transporte y protección</b>		
TopSafe, protección contra suciedad y golpes	0516 0221	<b>31.50</b>
Estuche para instrumento de medición y sondas	0516 0210	<b>32.75</b>
Maletín de aluminio para instrumento de medición y sondas (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	<b>43.00</b>
<b>Medición tubo Pitot</b>		
Tubo Pitot, 350 mm long., acero inoxidable, para medición de velocidad	0635 2145	<b>184.00</b>
Tubo Pitot, 500 mm long., acero inoxidable, para medición de velocidad	0635 2045	<b>210.00</b>
Tubo Pitot, long. 1000 mm, acero inoxidable, mide velocidad	0635 2345	<b>523.00</b>
Manguera de conexión, silicona, 5 m de longitud; carga máx. 700hPa (mbar), presión máx. 700 hPa (mbar)	0554 0440	<b>52.00</b>
<b>Certificados de Calibración</b>		
Certificado de calibración DAkkS de presión, presión dif.y positiva, 11 puntos de medición distribuidos por todo el rango de medición	0520 0215	<b>190.40</b>
Certificado de calibración ISO de presión, presión diferencial; 3 puntos distribuidos por todo el rango de medición	0520 0095	<b>71.50</b>
Certificado de calibración ISO de presión, presión diferencial; 5 puntos distribuidos por todo el rango de medición	0520 0005	<b>96.80</b>



Sujeto a cambios sin previo aviso

Instrumentos Testo, S.A.  
P.I. La Baileta-Can Xinxà, C/ B, nº 2  
08348 Cabriels (Barcelona)  
Tel: 937 539 520  
Fax: 937 539 526  
E-Mail: info@testo.es