

Manómetro de presión diferencial

testo 512 - El instrumento profesional para medir presión y caudal

8 unidades de presión seleccionables: kPa, hPa, Pa, mm H₂O, mmHg, psi, pulgadas H₂O, pulgadas Hg

2 unidades de caudal seleccionables: m/s, fpm

Compensación de densidad integrada

Pantalla con retroiluminación

Función Mín./Máx. y Hold

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







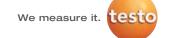
El manómetro de presión diferencial testo 512 está disponible en cuatro versiones diferentes:

- Rango de medición 0 ... 2 hPa
- Rango de medición 0 ... 20 hPa
- Rango de medición 0 ... 200 hPa
- Rango de medición 0 ... 2000 hPa (sin medición de caudal ni de Pascal)

El testo 512 indica simultáneamente presión y caudal (excepto variante 0 ... 2000 hPa) en la amplia pantalla retroiluminada. Los resultados de la medición se pueden

imprimir in situ con fecha y hora, junto a los máximos y mínimos. El testo 512 cuenta con dos unidades conmutables para caudal; para presión pueden ajustarse hasta ocho unidades de medida.

En el testo 512 la amortiguación para promediación móvil puede programarse de forma individual; la compensación de densidad está integrada. La función Auto Hold permite retener el valor real visualizado en pantalla; también permite la visualización y memorización de valores mín./máx. La funda TopSafe (opcional) protege el medidor contra golpes, suciedad y salpicaduras de agua en entornos rudos.



Manómetro de presión diferencial

1

testo 512 0...2 hPa/mbar

testo 512, manómetro para presión diferencial con rango de medición de 0...2 hPa, incl. protocolo de calibración y pilas

Modelo 0560 5126



2

testo 512 0...20 hPa/mbar

testo 512, manómetro para presión diferencial con rango de medición de 0...20 hPa, incl. protocolo de calibración y pilas

Modelo 0560 5127

3

testo 512 0...200 hPa/mbar

testo 512, manómetro para presión diferencial con rango de medición de 0...200 hPa, incl. protocolo de calibración y pilas

Modelo 0560 5128



testo 512 0...2000 hPa/mbar sin medición de caudal ni de Pascal

testo 512, manómetro para presión diferencial con rango de medición de 0...2000 hPa, incl. protocolo de calibración y pilas

Modelo 0560 5129

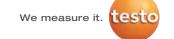
Tipo de sensor Sensor de presión diferencial

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

Datos técnicos comunes

Medio de medición	todos los gases no agresivos
Pantalla	LCD de 2 líneas
Temperatura de almacenamiento	-10 +70 °C
Temperatura de servicio	0 +60 °C
Tipo de pila	Pila bloque de 9 V, 6F22

Tiempo de operatividad	120 h
Auto-Off	10 min
Peso	300 g
Medidas	202 × 57 × 42 mm
Garantía	2 años



Accesorios

	Modelo
Pila recargable de 9 V para medidor, en lugar de pila	0515 0025
Cargador para pila recargable de 9 V, para recarga externa de la pila 0515 0025	0554 0025
Impresora y accesorios	
Impresora rápida IRDA con interfaz infrarroja inalámbrica, 1 rollo de papel térmico y 4 pilas AA	0554 0549
Papel térmico de repuesto para impresora (6 rollos) con calidad de archivo, documentación de datos de medición legible durante un largo periodo de tiempo, hasta 10 años	0554 0568
Cargador externo rápido para 1-4 pilas recargables AA, inclusive 4 pilas Ni-MH con recarga de una pila e indicación del nivel de recarga; comprende carga de mantenimiento, función de descarga incorporada, enchufe internacional para 100-240 V CA, 300 mA, 50/60 Hz integrado.	0554 0610
Transporte y protección	
TopSafe, protege de los golpes y la suciedad	0516 0221
Estuche de transporte para medidor y sonda	0516 0210
Maletín de transporte para medidor y sonda (405 × 170 × 85 mm)	0516 0201
Medición con tubo de Pitot	
Medición con tubo de Pitot Tubo de Pitot, longitud 350 mm, ∅ 7 mm, acero inoxidable, para la medición de la velocidad de flujo	0635 2145
Medición con tubo de Pitot Tubo de Pitot, longitud 350 mm, Ø 7 mm, acero inoxidable, para la medición de la velocidad de flujo Tubo de Pitot, longitud 500 mm, Ø 7 mm, acero inoxidable, para la medición de la velocidad de flujo	0635 2145 0635 2045
Medición con tubo de Pitot Tubo de Pitot, longitud 350 mm, ∅ 7 mm, acero inoxidable, para la medición de la velocidad de flujo	0635 2145



Yanet Montes de Oca González

Tel. 6830-0656

Cel. 55 3452-1792

Email: yanetm@flowingmexico.com