We measure it. testo

Manómetro de presión diferencial

testo 512 – Instrumento profesional para medir presión y velocidad



- 8 unidades de presión seleccionables: kPa, hPa, Pa, mm H_2O, mmHg, psi, inch H_2O, 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 velodidad; 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.

www.testo.es

DUNIQUE DUTSHER SAS

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



2 testo 512 0 a 20 hPa/mbar

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

Modelo 0560 5127

3 testo 512 0 a 200 hPa/mbar

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

Modelo 0560 5128

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

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Accesorios

Accesorios para instrumento de medición	Modelo	
Pila recargable de 9 V para instrumento, en lugar de pila normal	0515 0025	
Cargador para pila recargable de 9 V, para recarga externa de la pila 0515 0025	0554 0025	

Impresora y accesorios		
Impresora portátil IrDA con interfaz por infrarrojos; incl. 7 rollos de papel térmico y 4 pilas AA	250554 0549	
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	
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	

Transporte y protección		
TopSafe, protección contra suciedad y golpes	0516 0221	
Estuche para instrumento de medición y sondas	0516 0210	
Maletín de aluminio para instrumento de medición y sondas (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	

Medición tubo Pitot		
Tubo Pitot, 350 mm long., acero inoxidable, para medición de velocidad	0635 2145	
Tubo Pitot, 500 mm long., acero inoxidable, para medición de velocidad	0635 2045	
Tubo Pitot, long. 1000 mm, acero inoxidable, mide velocidad	0635 2345	
Manguera de conexión, silicona, 5 m de longitud; carga máx. 700hPa (mbar), presión máx. 700 hPa (mbar)	0554 0440	

Certificados de Calibración		
Certificado de calibración DAkkS de presión, presión dif.y positiva, 11 puntos de medición distribuidos por todo el rango de medición	0520 0215	
Certificado de calibración ISO de presión, presión diferencial; 3 puntos distribuidos por todo el rango de medición	0520 0095	
Certificado de calibración ISO de presión, presión diferencial; 5 puntos distribuidos por todo el rango de medición	0520 0005	

DOMINIQUE DUTSCHER SAS


testo 512
We measure it.
testo
Sujeto a cambios sin previo aviso
Instrumentos Testo, S.A.
P.I. La Baileta-Can Xinxa, C/ B, nº 2
08348 Cabrils (Barcelona)
Tel: 937 539 520
Fax: 937 539 526
E-Mail: info@testo.es
www.testo.es