

Manómetro de presión diferencial

testo 510 – Medición en pequeño de la presión diferencial

Medición de presión diferencial de 0 a 100 hPa

Medición de velocidad en combinación con tubo Pitot

Compensación de temperatura y densidad del aire

Visualizador iluminado

10 unidades seleccionables



hPa

El testo 510 mide la presión diferencial en el rango de 0 a 100 hPa. Esta medición está compensada en temperatura para una mayor precisión. Los valores se pueden visualizar en Pascales en todo el rango de medición. El instrumento está equipado con imanes en la parte posterior y con visualizador iluminado para leer las mediciones en la oscuridad. En combinación con un tubo Pitot, el testo 510

también mide la velocidad del aire. Se puede compensar la densidad del aire para que el resultado de la medición sea aún más exacto. El testo 510 es pequeño, manejable y muy sencillo de usar.

Datos técnicos / Accesorios

testo 510

testo 510; manómetro de presión diferencial, incl. manguera de silicona, adaptador para boquillas, tapa de protección, estuche de transporte, pilas y protocolo de calibración

Modelo 0563 0510



Tipo sensor

Sensor de presión diferencial

Rango	0 ... 100 hPa
Exactitud ±1 dígito	±0.03 hPa (0 ... 0.30 hPa) ±0.05 hPa (0.31 ... 1.00 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5 % del v.m.) (1.01 ... 100 hPa)
Resolución	0.01 hPa

Datos técnicos generales

Presión positiva	500 mbar
máx. presión estática	1.5 bar
Temp. Func.	0 ... +50 °C
Temp. Almac.	-40 ... +70 °C
Unidades seleccionables	hPa, mbar, Pa, mmH2O, inH2O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm
Tipo de protección	IP40
Tipo de pila	2 pilas tipo AAA
Vida de la pila	50 h (promedio, sin iluminación en el visualizador)
Intervalo de medición	0.5 s
Medidas	119 x 46 x 25 mm
Peso	90 g (con pilas y tapa de protección)
Garantía	2 años

Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumento de medición

Certificado de calibración ISO de presión; Presión diferencial: 3 puntos distribuidos en todo el rango	0520 0095	
Certificado de calibración ISO de presión; presión diferencial; 5 puntos distribuidos por todo el rango de medición	0520 0005	