

Vacuómetro digital

testo 552 - Para la generación de vacío en sistemas de refrigeración y bombas de calor

Resultados de medición precisos y fiables

Sensor de presión absoluta sin necesidad de mantenimiento

2400 horas de autonomía del instrumento (100 días de funcionamiento ininterrumpido)

Medición de la temperatura de evaporación del H₂O

Alarma óptica en caso de sobrepasar el valor límite

Extremadamente robusto y resistente al agua y la suciedad (IP42)



El testo 552 es un vacuómetro digital para la generación de vacío en sistemas de refrigeración y bombas de calor. Mide con exactitud incluso presiones absolutas extremadamente bajas y proporciona información exacta sobre el grado de deshumectación de un sistema (eliminación de sustancias no deseadas como aceites o gases).

El testo 552 es el único instrumento digital de medición de vacío cuyo sensor de presión absoluta no necesita mantenimiento y sin embargo proporciona siempre resultados de medición de alta precisión. Gracias a la duración de la batería de hasta 2400 horas con dos pilas AA es posible utilizar el testo 552 sin necesidad de cambiar las pilas hasta 100 días sin descanso. Gracias a su diseño robusto es ideal para el uso diario y está protegido contra a suciedad y agua.

Datos técnicos

testo 552

Vacuómetro con sensor sin necesidad de mantenimiento para una eficiente generación de vacío

Modelo 0560 5520



Tipo de sensor Sensor de presión absoluta

Rango de medición vacío	1.100 ... 0 mbar / 825.080 ... 0 micron
Exactitud vacío ±1 dígito (a +22 °C, nivel de confiabilidad 95 %)	0 ... 1,33 hPa / 0 ... 1.000 micron: hasta ±10 micron 0 ... 200 hPa / 0 ... 15.0000 micron: ±0,3 % FS = ±0,6 hPa 200 ... 1.100 hPa / 15.0000 ... 825080 micron: ±0,3 % FS = ±3,3 hPa
Resolución vacío	0.01 hPa / 10 micron
Sobrecarga del sensor	absoluta: 6 bar / 87 psi (relativa: 5 bar / 72 psi)

Datos técnicos generales

Temp. de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Temp. de funcionamiento	-20 ... +50 °C
Medidas	250 x 165 x 55 mm
Peso	aprox. 500 g
Clase de protección	IP42
Tipo de pilas	2 pilas AA
Autonomía	2.400 h (aprox. 130 h con iluminación de fondo encendida)
Conexiones	- 2 x 7/16" UNF - 1 x MiniDin (conexión al testo 570)
Sensor de valores medidos	Sensor de presión absoluta
Parámetro	mmHg, Torr, mbar, hPa, micron, inH ₂ O, inHg, Pa
Intervalo de medición	0.5 s
Garantía	2 años

Accesorios

	Modelo	
Cable con conector MiniDin para conexión del testo 552 con el analizador de refrigeración digital testo 570	0554 5520	