

Vacuómetro digital con Bluetooth®

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

Resultados de medición precisos y fiables

Monitorización de los valores medidos a través de la
aplicación testo Smart Probes

Envío de los datos medidos a través de la aplicación
testo Smart Probes

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)



mbar

micrón



Bluetooth
+ aplicación

Aplicación testo Smart Probes
para descargar gratuitamente



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


A través de una interfaz Bluetooth, el testo 552 se conecta con la aplicación testo Smart Probes en su teléfono inteligente o tableta. De este modo es posible monitorear de forma cómoda e inalámbrica la presión absoluta alcanzada durante la generación de vacío. Además, los resultados de la medición pueden documentarse rápidamente en la aplicación y enviarse por correo electrónico. Gracias a su diseño robusto es ideal para el uso diario y está protegido contra la suciedad y el agua.

Datos técnicos / Accesorios

testo 552

testo 552, vacuómetro digital con conexión Bluetooth para el monitoreo inalámbrico de los resultados de medición

Modelo 0560 5522



Aplicación testo Smart Probes

Con la aplicación, su teléfono inteligente/tableta se convierten en la pantalla del testo 552. Tanto el manejo del instrumento de medición como la visualización de los valores medidos se efectúan por medio de Bluetooth a través de la aplicación Smart Probes instalada en el teléfono inteligente o tableta, independientemente del lugar de medición. Además puede crear protocolos de medición en la aplicación, insertar fotos y comentarios y enviarlos por correo electrónico. Para iOS y Android.



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

Tipo de sensor	Sensor de presión absoluta
Rango de medición vacío	0 ... +26,66 mbar / 0 ... 20.000 microns
Exactitud vacío ±1 dígito (a +22 °C)	±10 microns + 10 % del v.m. (100 ... 1000 microns)
Resolución vacío	1 micron (0 ... 1.000 microns) 10 microns (1.000 ... 2.000 microns) 100 microns (2.000 ... 5.000 microns) 500 microns (5.000 ... 10.000 microns) 5.000 microns (10.000 ... 20.000 microns)
Sobrecarga vacío	absoluta: 6 bar / 87 psi relativo: 5 bar / 72 psi

Datos técnicos generales	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Temperatura de servicio	-10 ... +50 °C
Medidas	160 x 110 x 50 mm
Peso	aprox. 500 g
Clase de protección	IP 42
Tipo de pila	2 pilas mignon AA
Autonomía	50 h (sin Bluetooth/retroiluminación)
Conexión	2 x 1/4" SAE (7/16" UNF) 1 x mini - DIN (conexión con testo 570)
Transductor de medición	Sensor Pirani
Parámetros	mmHg, Torr, mbar, hPa, micrones, inH ₂ O, inHg, Pa
Ciclo de medición	0,5 s
Compatibilidad con la conexión a la aplicación	requiere iOS 8.3 o superior / Android 4.3 o superior requiere un dispositivo móvil con Bluetooth 4.0