

Sonda de vacío inalámbrica controlada por App

testo 552i

Reconocimiento rápido y sencillo de vacío gracias a una representación gráfica en la App o en la pantalla del analizador digital de refrigeración

Se conecta automáticamente a través de Bluetooth con la App testo Smart y los analizadores digitales de refrigeración

Especialmente compacto y fiable gracias a una carcasa práctica y robusta con clase de protección IP54

Fácil instalación en cualquier conexión de servicio con el ángulo integrado de 45°

Puede utilizarse para aplicaciones con el refrigerante A2L considerando las leyes, normas y directivas relevantes para los sistemas de frío



 Bluetooth
+ App

App testo Smart
Ir a la descarga gratuita



La sonda de vacío inalámbrica controlada por App testo 552i amplía la gama de Testo Smart Probes permitiendo la medición inalámbrica del vacío y mediante solo una conexión de servicio.

En combinación con la App testo Smart, el Smart Probe es ideal para una medición de vacío rápida. Con la visualización gráfica y la emisión de alarmas en caso de valores críticos en la App testo Smart tendrá el control total en su mano.

La sonda testo 552i se conecta automáticamente vía Bluetooth con los analizadores digitales de refrigeración testo 550s y testo 557s para la medición inalámbrica de vacío. Gracias a la calidad probada y la gran robustez puede confiar en su sonda de vacío inalámbrica en todas las condiciones.

Datos técnicos / Accesorios

testo 552i

testo 552i, sonda de vacío inalámbrica controlada por App, incl. pilas y protocolo de calibración



Modelo 0564 2552



La App testo Smart

- Para el manejo total de la sonda testo 552i
- Compatible con todos los instrumentos de medición de Testo aptos para Bluetooth para sistemas de climatización y sistemas de frío así como bombas de calor
- Prevención simple de errores de medición mediante menús de medición con apoyo perfecto, por ejemplo, para el recalentamiento y subenfriamiento
- Análisis rápido gracias a una representación clara de los valores, por ejemplo en forma de tabla
- Creación local de protocolos de medición digitales incl. fotos como archivo PDF / CSV

Tipo de sensor	Presión
Rango de medición	0 ... 26,66 mbar / 0 ... 20000 micrones
Exactitud ±1 dígito	±10 micrones + 10% del v.m. (100 ... 1000 micrones)
Resolución	1 micrones (0 ... 1000 micrones) 10 micrones (1000 ... 2000 micrones) 100 micrones (2.000 ... 5.000 micrones)
Conexión	7/16" – UNF
Sobrecarga	6,0 bar / 87 psi (relativa: 5,0 bar / 72 psi)

Datos técnicos generales

Conexión	Bluetooth 4.2
Alcance de Bluetooth®	150 m
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ... +50 °C
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA
Autonomía	39 h
Auto Power Off	luego de 10 Min. si no se conecta a través de Bluetooth
Clase de protección	IP54
Medidas	150 x 32 x 31 mm
Peso	142 g