GENERAFRIO
LIDERES EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

Be sure. testo

Vacuómetro digital con Bluetooth®

testo 552 - Para la generación de vacío en sistemas de refrigeración 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 H_2O
- Alarma óptica en caso de sobrepasar el valor límite
- Extremadamente robusto y resistente al agua y la suciedad (IP42)

Bluetooth + App

Aplicación testo Smart Probes para descargar gratuitamente

Google play | Available on the App Store

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 smartphone o tablet. De este modo es posible monitorizar 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, con sensor sin necesidad de mantenimiento para la monitorización inalámbrica de los resultados de medición

Modelo 0560 5522

Aplicación testo Smart Probes
Con la aplicación, su smartphone/tablet 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 smartphone o la tablet, 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 … 1 000 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 funcionamiento	-10 … +50 °C
Medidas	250 x 165 x 55 mm
Peso	aprox. 500 g
Clase de protección	IP 42
Tipo de pila	2 pilas AA
Autonomía	50 h (sin Bluetooth/sin 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_20, 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

1985 0843/cg/ITSA/07.2018

Reservado el derecho a realizar modificaciones, también de carácter técnico.

GENERAFRIO
LIDERES EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

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

Síganos en:

www.testo.es