Be sure. testo

Set testo Smart Probes para climatización y refrigeración

2 x manómetros de alta presión testo 549i
2 x termómetros de pinza testo 115i
2 x termohigrómetros testo 605i
1 x anemómetro testo 405i
Maletín de transporte (grande)

°C

%RH

bar

m/s

- Instrumentos de medición profesionales compactos de la serie testo Smart Probes para el uso con smartphone/tablet
- Más de 90 refrigerantes memorizados en la App testo Smart Probes con actualizaciones automáticas
- Menús específicos de la App: recalentamiento y subenfriamiento, recalentamiento objetivo, potencia frigorífica/calorífica
- Pérdida mínima de refrigerante gracias a que no es necesario el uso de mangueras
- Análisis y envío de los datos medidos mediante la App testo Smart Probes
- Bluetooth® con alcance hasta 100 metros

Bluetooth® + App

Aplicación testo Smart Probes para descargar gratuitamente

Google play | Available on the App Store

El set testo Smart Probes para climatización y refrigeración se compone de dos manómetros de alta presión 549i, dos termohigrómetros testo 605i, dos termómetros de pinza testo 115i y un anemómetro testo 405i para la medición de presión, humedad y temperatura ambiente, y velocidad. En combinación con un smartphone o una tablet, es ideal para la puesta en marcha, el mantenimiento y la detección de averías en sistemas de climatización y refrigeración. Los testo 549i y los testo 115i se pueden colocar de forma rápida y sencilla directamente en la toma de presión o en el punto de medición de temperatura. Estos facilitan su aplicación considerablemente durante los trabajos en los puntos de medición que están a mucha distancia entre sí gracias a la conexión por Bluetooth® con el smartphone o la tablet Los valores se transmiten a la app instalada en el dispositivo móvil, donde se pueden leer de manera conveniente y en cualquier momento. Además, la app permite calcular automáticamente las temperaturas de condensación y evaporación, así como la potencia frigorífica/calorífica. Todos los datos medidos se pueden representar en forma gráfica o de tabla. Por último, el protocolo de los datos medidos puede enviarse directamente por correo electrónico como un archivo PDF o Excel.

Be sure. testo

Datos técnicos / Accesorios

testo Smart Probes – Set de climatización y refrigeración

Set de climatización y refrigeración para la puesta en marcha, el mantenimiento y la reparación en sistemas de climatización y refrigeración. Se compone de 2 x testo 115i, 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, 1 x testo 405i, el maletín testo Smart Case grande, pilas y protocolos de calibración

Modelo 250563 0002 41

testo Smart Probes App
Con esta aplicación, su smartphone/tablet servirá para visualizar al mismo tiempo hasta 6 Testo Smart Probes. Tanto el manejo de los instrumentos 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 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.

	testo 115i	testo 549i	testo 605i	
Tipo de sensor	**NTC**	**Presión**	**Humedad – capacitivo**	**NTC**
Rango de medición	-40 a +150 °C	-1 a 60 bar	0 a 100 %HR	-20 a +60 °C
Exactitud ±1 digito	±1.3 °C (-20 a +85 °C)	0.5% del fondo escala	±3.0 %HR (10 a 35 %HR) ±2.0 %HR (35 a 65 %HR) ±3.0 %HR (65 a 90 %HR) ±5 %HR (< 10 %HR ó > 90 %HR) (a +25 °C)	±0.8 °C (-20 a 0 °C) ±0.5 °C (0 a +60 °C)
Resolución	0.1 °C	0.01 bar	0.1 %HR	0.1 °C
Boquillas		1/4" SAE (7/16" UNF)		
Sobrecarga rel.		65 bar		
Compatibilidad	requiere iOS 8.3 o superior / Android 4.3 o superior			
	requiere un dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0			
Alcance del Bluetooth®	hasta 100 m			
Tª de almacenamiento	-20 a +60 °C			
Tª de funcionamiento	-20 a +50 °C			
Tipo de pila	3 pilas AAA			
Autonomía	150 hrs	130 hrs	150 hrs	
Medidas	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm, tubo de la sonda 73 mm	
Medios susceptibles de medición		CFC, HFC, HCFC, N, H_2O, CO_2		

Accesorios	**Modelo**	
Certificado de calibración trazable de presión relativa, 3 puntos distribuidos en todo el rango de medición	0520 0095	
Certificado de calibración trazable de temperatura, calibración en un punto para termómetros de pinza; punto de calibración +60 °C	0520 0072	
Certificado de calibración trazable de humedad higrómetros electrónicos; puntos de calibración 11,3 %HR y 75,3 %HR a +25 °C	0520 0006	
Certificado de calibración trazable de humedad higrómetros electrónicos; punto de calibración 75,3 %HR a +25 °C	0520 0096	

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

251985 1823/cg/ITSA/09.2019

Reservado el derecho a modificaciones, también de carácter técnico.