We measure it. testo

Set de refrigeración para smartphone

2 x manómetros de alta presión testo 549i
2 x termómetros de pinza testo 115i
en el testo Smart Case

- Instrumentos de medición profesionales compactos de la serie Testo Smart Probes para el uso con smartphone/tablet
- Menús específicos de la aplicación: Target Superheating, recalentamiento y subenfriamiento
- Todos los instrumentos de medición para aplicaciones de refrigeración en el mismo set
- Instalación rápida y sencilla en la toma de presión o el punto de medición de temperatura
- Pérdida mínima de refrigerante gracias a la aplicación sin tubos
- Análisis y envío de los datos medidos a través de la aplicación testo Smart Probes
- Práctico estuche de transporte testo Smart Case

°C

bar

Bluetooth + App

Aplicación testo Smart Probes para descargar gratuitamente

Google play | Available on the App Store

El set de refrigeración incluye dos unidades del manómetro de alta presión testo 549i y dos del termómetro de pinza testo 115i. 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. Ambos instrumentos 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 aplicación instalada en dispositivo móvil, donde se pueden leer de manera conveniente y en cualquier momento. En la aplicación pueden cambiarse, borrarse o añadirse parámetros de medición (por ejemplo temperatura o presión) con un solo clic. Por otra parte, tambien se pueden cambiar muy rápidamente los parámetros de medición mostrados. Además, la aplicación permite calcular automáticamente las temperaturas de condensación y evaporación. 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. Con el práctico testo Smart Case, los instrumentos de medición pueden transportarse cómodamente y siempre están ahí cuando se necesitan.

www.testo.es

Datos técnicos / Accesorios

Smart Probes – Set de refrigeración

Set de refrigeración testo Smart Probes para la puesta en marcha, el mantenimiento y la detección de averías en los sistemas de climatización y refrigeración.
Se compone de: 2x testo 115i, 2x testo 549i, testo Smart Case (refrigeración), pilas, protocolo de calibración

Modelo 0563 0002

App testo Smart Probes
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
Tipo de sensor	**NTC**	**Presión**
Rango de medición	-40 … +150 °C	-1 … 60 bar
Exactitud ± 1 dígito	± 1,3 °C (-20 … +85 °C)	0,5 % del valor final
Resolución	0,1 °C	0,01 bar
Conexión		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	
Temperatura de almacenamiento	-20 … +60 °C	
Temperatura de servicio	-20 … +50 °C	
Tipo de pila	3 pilas AAA	
Autonomía	250 h	150 h
Medidas	183 x 90 x 30 mm	125 x 32 x 31 mm
Medios susceptibles de medición		CFC, HFC, HCFC, N, H_2O, CO_2
Garantía	2 años	

Accesorios	Modelo	
Certificado de calibración ISO de presión relativa, 3 indicadores puntuales distribuidos en todo el rango de medición	0520 0085	
Certificado de calibración ISO de temperatura, calibración en un punto para termómetros de pinza; punto de calibración +60 °C	0520 0072	

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