

Smart Probes – Set de refrigeración

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

Instrumento de medición profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con teléfonos inteligentes/tabletas

Menús específicos de la aplicación: Target Superheating, sobrecalentamiento 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



Bluetooth +
aplicación

Aplicación testo Smart Probes
para descargar gratuitamente



El set de refrigeración compacto incluye el instrumento de medición de alta presión testo 549i y el termómetro de pinza testo 115i (cada uno por duplicado). En combinación con un teléfono inteligente o una tableta, es ideal para el servicio y la búsqueda de errores en sistemas de climatización y refrigeración, así como para su instalación. Ambos instrumentos de medición se pueden colocarse 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 inalámbrica con el teléfono inteligente o la tableta. Los valores de ambos instrumentos se transmiten a través de Bluetooth 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, incluso así de rápido también se pueden cambiar los parámetros de medición mostrados. Además, la aplicación permite calcular automáticamente las temperaturas de condensación y licuación. 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.

Datos técnicos / Accesorios

Smart Probes - Set de refrigeración

Set de refrigeración testo Smart Probes para el servicio, puesta en marcha y búsqueda de errores 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



Aplicación testo Smart Probes

Con esta aplicación, su teléfono inteligente/ tableta 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 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.

	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 microcélulas AAA	
Autonomía	150 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 ₂ O, CO ₂

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	

