Set de revisión para climatización y refrigeración testo Smart Probes



Set de revisión para climatización y refrigeración testo Smart Probes

2 x instrumentos de medición de alta presión testo 549i 2 x termómetros de pinza testo 115i en maleta testo HVACR

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

Más de 80 refrigerantes convencionales almacenados en la App testo Smart Probes, adicionalmente actualizaciones de refrigerantes

Menús específicos de la aplicación: Target Superheating, sobrecalentamiento y subenfriamiento, potencia de calefacción/refrigeración

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

Posibilidad de ampliación a un set de climatización y refrigeración mediante una maleta grande testo HVACR





El set de revisión compacto para climatización y refrigeración contiene el analizador 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. En la maleta grande testo HVACR, los analizadores pueden transportarse cómodamente y siempre estarán ahí cuando se necesiten.

www.testo.com



Datos técnicos / Accesorios

Set de revisión para climatización y refrigeración testo Smart Probes

Set de revisión para climatización y refrigeración testo Smart Probes para ejecutar revisiones y búsqueda de errores en los sistemas de climatización y refrigeración así como en bombas de calor. Se compone de: 2x testo 115i, 2x testo 549i, maleta testo HVACR, 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	
Maleta testo HVACR para Smart Probes testo 115i (2x), testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 549i (2x), testo 605i (2x), testo 805i, testo 905i, dimensiones 400 x 290 x 80 mm	0516 0283	