

Set de revisión para climatización y refrigeración testo Smart Probes Plus

2 analizadores de alta presión testo 549i
2 termómetros de pinza testo 115i
2 termohigrómetros testo 605i
en maleta testo HVACR

Analizador profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con smartphones/tablets

Más de 90 refrigerantes convencionales almacenados en la App testo Smart Probes, adicionalmente actualizaciones de refrigerantes

Menús específicos de la aplicación: Recalentamiento y subenfriamiento, sobrecalentamiento objetivo, potencia de calefacción/refrigeración

Pérdida mínima de refrigerante gracias a la aplicación sin tubos

Análisis y envío de los datos de medición a través de la App testo Smart Probes

Alcance Bluetooth® de 100 m para usos especialmente flexibles



 Bluetooth®
y App

App testo Smart Probes para
descargar gratuitamente



El set de revisión para climatización y refrigeración Plus contiene respectivamente dos analizadores de alta presión testo 549i, el termohigrómetro testo 605i y el termómetro de pinza testo 115i para la medición de presión, temperatura (ambiental) y la humedad ambiental. En combinación con un smartphone o tablet, el set es ideal para el servicio y búsqueda de errores en sistemas de climatización y frío así como para su instalación. El testo 549i y el testo 115i pueden localizarse de forma fácil y rápida directamente en la conexión 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 smartphone o tablet.

Los valores medidos de los dos dispositivos se envían a la App testo Smart Probes en su dispositivo móvil a través de Bluetooth® donde pueden leerse de forma cómoda y flexible. Además, la App permite calcular automáticamente las temperaturas de evaporación y condensación así como la potencia de calefacción/refrigeración. Todos los datos de medición se pueden representar en forma gráfica o de tabla. Por último, el protocolo de los datos de medición puede enviarse directamente por correo electrónico como un archivo PDF o Excel.

Datos técnicos / Accesorios

Set de revisión para climatización y refrigeración testo Smart Probes Plus

Set de revisión para climatización y refrigeración testo Smart Probes Plus para ejecutar revisiones y búsqueda de errores en los sistemas de climatización y refrigeración así como en bombas de calor.

Compuesto por: 2 testo 115i, 2 testo 549i, 2 testo 605i, maleta testo HVACR, pilas, protocolo de calibración

Modelo 0563 0002 41



App testo Smart Probes

Con esta App, su smartphone/tablet servirá para visualizar al mismo tiempo hasta 6 Testo Smart Probes. Tanto el manejo de los analizadores como la visualización de los valores medidos se efectúan por medio de Bluetooth® a través de la App testo Smart Probes en su smartphone o tablet, independientemente del lugar de medición. Además puede crear protocolos de medición en la App, 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 ... +150 °C	-1 ... 60 bar	0 ... 100 %HR	
Exactitud ±1 dígito	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	0,5 % del valor final	±3,0 %HR (10 ... 35 %HR) ±2,0 %HR (35 ... 65 %HR) ±3,0 %HR (65 ... 90 %HR) ±5 %HR (< 10 %HR o > 90 %HR) (a +25 °C)	
Resolución	0,1 °C	0,01 bar	0,1 %HR	0,1 °C
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			
Alcance de Bluetooth®	Hasta 100 m			
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C			
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C			
Tipo de pila	3 microcélulas AAA			
Autonomía	150 h	130 h	150 h	
Dimensiones	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm, 73 mm tubo de la sonda	
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	
Certificado de calibración ISO de humedad; puntos de calibración 11,3 %HR y 75,3 %HR a +25 °C	0520 0006	
Certificado de calibración ISO de humedad, punto de calibración 75,3 %HR a +25 °C	0520 0096	

