

Analizador de alta presión con manejo a través de un smartphone

testo 549i

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

Medición de alta y baja presión

Pérdida mínima de refrigerante a través de la aplicación sin tubos

Instalación rápida y sencilla en la conexión de presión gracias a un ángulo de 45°

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

Uso sin complicaciones en puntos de medición retirados entre sí. Alcance de Bluetooth® de hasta 100 m



 Bluetooth®
y App

App testo Smart Probes para
descargar gratuitamente



El práctico analizador de alta presión testo 549i es ideal en combinación con un smartphone o tablet para el servicio y la búsqueda de errores en sistemas de climatización y refrigeración, así como su instalación. El analizador puede colocarse de forma rápida y sencilla directamente en la conexión de presión. El testo 549i facilita su aplicación considerablemente durante los trabajos en conexiones de presión que están a mucha distancia entre sí gracias a la conexión inalámbrica con smartphone o tablet. Como no se requieren mangueras para las mediciones, tampoco se pierde o se pierde muy poco refrigerante.

Y para la aplicación simultánea del termómetro de pinza testo 115i también es posible calcular los distintos parámetros de los sistemas de refrigeración, por ejemplo, el recalentamiento. A través de la App testo Smart Probes instalada en el dispositivo móvil, los usuarios pueden leer los valores medidos cómodamente. Además, la App testo Smart Probes permite calcular automáticamente las temperaturas de condensación y licuación. Todos los datos de medición se pueden representar en forma gráfica o de tabla. Por último, los protocolos de los datos de medición pueden enviarse directamente como archivos PDF o Excel.

Datos técnicos / Accesorios

testo 549i

testo 549i, analizador de alta presión con manejo a través de un smartphone, incl. pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 2549 02



Tipo de sensor Presión

Rango de medición	-1 ... 60 bar
Exactitud ±1 dígito	0,5 % del valor final
Resolución	0,01 bar
Conexión	7/16" – UNF
Sobrecarga rel.	65 bar

Datos técnicos generales

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 funcionamiento	-20 ... +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA
Autonomía	130 h
Medios susceptibles de medición	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Dimensiones	150 x 32 x 31 mm
Alcance de Bluetooth®	Hasta 100 m



App testo Smart Probes

Con la App, su smartphone/tablet se convierten en la pantalla del testo 549i. Tanto el manejo del analizador 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.

Accesorios

Modelo

testo Smart Case (refrigeración) para el almacenamiento y el transporte de 2 testo 115i y 2 testo 549i, dimensiones 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	
Certificado de calibración ISO de presión relativa, 3 indicadores puntuales distribuidos en todo el rango de medición	0520 0085	