



Instrumento de medición de alta presión con manejo a través de un teléfono inteligente

testo 549i

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

Medición de alta y baja presión

Instalación rápida y sencilla en la toma de presión

Pérdida mínima de refrigerante a través de la aplicación sin tubos

Análisis y envío de los datos medidos a través de la aplicación testo Smart Probes

Ocupa poco espacio y es fácil de transportar



Bluetooth +
aplicación

Aplicación testo Smart Probes para descargar gratuitamente



El práctico instrumento de medición de alta presión testo 549i es ideal en combinación con un teléfono inteligente o tableta para el servicio y la búsqueda de errores en sistemas de climatización y refrigeración, así como su instalación. El instrumento de medición puede colocarse de forma rápida y sencilla directamente en la toma de presión. El testo 549i facilita la aplicación considerablemente durante los trabajos en conexiones de presión que están a mucha distancia entre sí gracias a la conexión inalámbrica con el teléfono inteligente o la tableta. Como no se requieren tubos 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 sobrecalentamiento. A través de la aplicación testo Smart Probes instalada en el dispositivo móvil, los usuarios pueden leer cómodamente los valores medidos. Además, la aplicación testo Smart Probes permite calcular automáticamente las temperaturas de condensación y licuación. Todos los datos medidos se pueden representar en forma gráfica o de tabla. Por último, los protocolos de los datos medidos pueden enviarse directamente como archivos PDF o Excel.

Datos técnicos / Accesorios

testo 549i

testo 549i, instrumento de medición de alta presión con manejo a través de un teléfono inteligente, incl. pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 1549



Aplicación testo Smart Probes

Con la aplicación, su teléfono inteligente/tableta se convierten en la pantalla del testo 549i. Tanto el manejo del instrumento 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.

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	se 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
Medios susceptibles de medición	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Medidas	125 x 32 x 31 mm
Garantía	2 años

Accesorios

Modelo

testo Smart Case (refrigeración) para el almacenamiento y el transporte de 2 x testo 115i y 2 x 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	