

MANÓMETRO DE ALTA PRESIÓN PARA SMARTPHONE

TESTO 549i

Be sure. **testo**



CARACTERÍSTICAS

- Instrumento de medición profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con smartphones / tablets
- Medición de alta y baja presión
- Pérdida mínima de refrigerante gracias a que no se necesitan mangueras
- Instalación rápida y sencilla en la toma de presión gracias a la boquilla de 45 °
- Análisis y envío de los datos medidos mediante la aplicación testo Smart Probes
- Facilidad de uso incluso en puntos de medición que se encuentran muy separados – alcance del Bluetooth® hasta 100 m

DESCRIPCIÓN

El práctico manómetro de alta presión testo 549i es ideal en combinación con un smartphone o tablet para la instalación, el mantenimiento y la localización de averías en sistemas de climatización y refrigeración.

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 por Bluetooth con el smartphone o la tablet. Como no se requieren tubos para las mediciones, apenas hay pérdida de refrigerante.

El uso junto al termómetro de pinza testo 115i posibilita el cálculo de los distintos parámetros en los sistemas de refrigeración, por ejemplo, el recalentamiento. Mediante 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 evaporación. 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.



Código: HF 06 138

Datos técnicos / Accesorios

testo 549i

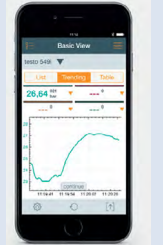
testo 549i, manómetro de alta presión para smartphone, incl. pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 2549 02



App testo Smart Probes

Con la aplicación, su smartphone/tablet se convierten en la pantalla del testo 549i. Tanto el manejo del instrumento como la visualización de los valores medidos se efectúan por Bluetooth mediante la aplicación Smart Probes instalada en el smartphone o la tablet, independientemente del lugar de medición. Además puede crear informes 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 a 60 bar |
| Exactitud ± 1 dígito | 0.5% del valor final |
| Resolución | 0.01 bar |
| Boquilla | 1/4" SAE (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 a +60 °C |
| Temperatura de funcionamiento | -20 a +50 °C |
| Tipo de pila | 3 pilas AAA |
| Autonomía | 130 hrs |
| Medios susceptibles de medición | CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂ |
| Medidas | 150 x 32 x 31 mm |
| Alcance del Bluetooth® | hasta 100 m |

Accesorios

| | Modelo |
|--|-----------|
| Maletín testo Smart Case (refrigeración). Estuche para guardar y transportar la testo 549i. Medidas 250 x 180 x 70 mm. (El estuche cuenta con espumado e inserciones para guardar dos testo 115i y dos testo 549i) | 0516 0240 |
| Certificado de calibración trazable de presión; 5 puntos de calibración 0 a 120 bar (en presión absoluta a partir de 30 mbar, en presión relativa a partir de 0 mbar) | 0520 0095 |