

## Set testo Smart Probes refrigeración/AC

2 x manómetros de alta presión testo 549i

2 x termómetros de pinza testo 115i

Maletín de transporte grande

---

Instrumentos de medición profesionales compactos de la serie testo Smart Probes para el uso con smartphone/tablet

---

Menús específicos de la aplicación: recalentamiento y subenfriamiento

---

Pérdida mínima de refrigerante ya que no son necesarias las mangueras

---

Análisis y envío de los datos medidos mediante la app testo Smart Probes

---

Más de 90 refrigerantes memorizados en la app testo Smart Probes con actualizaciones y nuevos refrigerantes

---

Facilidad de uso incluso en puntos de medición que se encuentran muy separados – alcance del Bluetooth® hasta 100 m

---



 Bluetooth®  
+ App

Aplicación testo Smart Probes  
para descargar gratuitamente



El set de refrigeración incluye dos unidades del manómetro de alta presión testo 549i y dos del termómetro de pinza testo 115i. En combinación con un smartphone o una tablet, es ideal para la puesta en marcha, el mantenimiento y la detección de averías en sistemas de climatización y refrigeración. Ambos instrumentos se pueden colocar 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 por Bluetooth con el smartphone o la tablet. Los valores se transmiten a la app instalada en dispositivo móvil, donde se pueden leer de manera conveniente y en cualquier momento. En la app pueden

cambiarse, borrarse o añadirse parámetros de medición (por ejemplo temperatura o presión) con un solo clic. Por otra parte, también se pueden cambiar muy rápidamente los parámetros de medición mostrados. Además, la app permite calcular automáticamente las temperaturas de condensación y evaporación. 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. Con el práctico maletín, los instrumentos de medición pueden transportarse cómodamente y siempre están ahí cuando se necesitan.

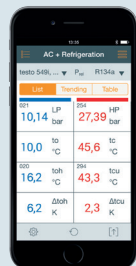
## Datos técnicos / Accesorios

### Smart Probes – Set de refrigeración/AC

Set de refrigeración/AC testo Smart Probes para la puesta en marcha, el mantenimiento y la reparación de sistemas de refrigeración y bombas de calor. Se compone de: 2x testo 115i, 2x testo 549i, maletín testo Smart Case (grande), pilas y protocolos de calibración



Modelo 0563 0002 20



#### App testo Smart Probes

Con esta aplicación, su smartphone/tablet 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 smartphone o tablet, 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
<b>Tipo de sensor</b>	<b>NTC</b>	<b>Presión</b>
Rango de medición	-40 a +150 °C	-1 a 60 bar
Exactitud ±1 dígito	±1.3 °C (-20 a +85 °C)	0.5% del fondo escala
Resolución	0.1 °C	0.01 bar
Boquilla		1/4" SAE (7/16" – UNF)
Sobrecarga rel.		60 bar
Compatibilidad	requiere iOS 8.3 o superior / Android 4.3 o superior	
	requiere un dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0	
Alcance del Bluetooth®	hasta 100 m	
Tª almacenamiento	-20 a +60 °C	
Tª funcionamiento	-20 a +50 °C	
Tipo de pila	3 pilas AAA	
Autonomía	150 hrs	130 hrs
Medidas	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm
Medios susceptibles de medición		CFC, HFC, HCFC, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>

Accesorios	Modelo
Certificado de calibración trazable de presión relativa, 3 puntos distribuidos en todo el rango de medición	0520 0095
Certificado de calibración trazable de temperatura, calibración en un punto para termómetros de pinza; punto de calibración +60 °C	0520 0072