

# Set de revisión para climatización y refrigeración testo Smart Probes

2 analizadores de alta presión testo 549i  
2 termómetros de pinza testo 115i  
en el testo Smart Case

---

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

---

Menús específicos de la aplicación:  
Recalentamiento/Subenfriamiento

---

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

---

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

---

Alcance Bluetooth® de 100 m para usos especialmente flexibles

---



 Bluetooth®  
y App

App testo Smart Probes para  
descargar gratuitamente



El set de revisión compacto para climatización y refrigeración incluye el analizador de alta presión testo 549i y el termómetro de pinza testo 115i (cada uno por duplicado). En combinación con un smartphone o tablet, es ideal para el servicio y la búsqueda de errores en sistemas de climatización y refrigeración, así como para su instalación. Ambos analizadores se pueden colocarse 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 inalámbrica con smartphone o tablet. Los valores medidos de ambos instrumentos se transmiten a través de conexión de Bluetooth® a la App instalada en dispositivo móvil, donde se pueden leer de

manera cómoda y flexible. En la App pueden cambiarse, borrarse o añadirse parámetros de medición (por ejemplo temperatura o presión) con un solo clic. Por otra parte, incluso así de rápido también se pueden cambiar los parámetros de medición mostrados. Además, la App 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, el protocolo de los datos de medición puede enviarse directamente por correo electrónico como un archivo PDF o Excel. Con el práctico testo Smart Case, los analizadores pueden transportarse cómodamente y siempre están ahí cuando se necesitan.

## Datos técnicos / Accesorios

### Set de revisión para climatización y refrigeración testo Smart Probes

Set de revisión para climatización y refrigeración testo Smart Probes para el servicio, puesta en marcha y búsqueda de errores en los sistemas de climatización y refrigeración. Compuesto por: 2 testo 115i, 2 testo 549i, testo Smart Case (refrigeración), pilas, protocolo de calibración



Modelo 0563 0002 10



#### 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
<b>Tipo de sensor</b>	<b>NTC</b>	<b>Presión</b>
Rango de medición	-40 ... +150 °C	-1 ... 60 bar
Exactitud ±1 dígito	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	0,5 % del valor final
Resolución	0,1 °C	0,01 bar
Conexión		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 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
Dimensiones	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 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	
Maleta testo HVACR con compartimentos a la medida para los testo Smart Probes (2 testo 115i, testo 405i, testo 410i, testo 510i, 2 testo 549i, 2 testo 605i, testo 805i, testo 905i), dimensiones 400 x 290 x 80 mm	0516 0283	