

Set de calefacción para smartphone

Termómetro de pinza testo 115i
Manómetro diferencial testo 510i
Termómetro por infrarrojos testo 805i
Maletín de transporte

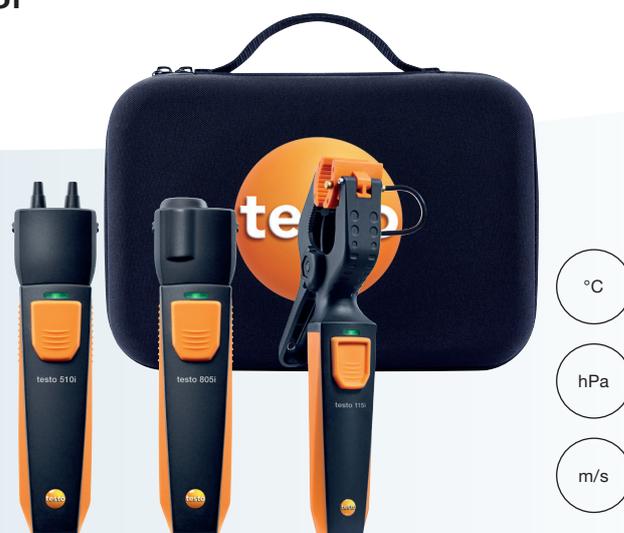
Instrumentos de medición profesionales compactos de la serie testo Smart Probes para el uso con smartphone/tablet

Todos los instrumentos de medición necesarios para la medición de temperatura sin contacto y la medición de la temperatura de impulsión y retorno así como la presión del gas

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

Visualización de los datos de medición como tabla o gráfico

Práctico maletín de transporte testo Smart Case



 **Bluetooth®**
+ App

Aplicación testo Smart Probes de descarga gratuita



El set de calefacción con el termómetro de pinza testo 115i, el manómetro diferencial testo 510i y el termómetro por infrarrojos testo 805i es ideal para que los técnicos de calefacción efectúen las tareas de medición más importantes. En combinación con un smartphone o una tablet es posible medir y comprobar todas las temperaturas y presiones del sistema de calefacción. Mediante la app instalada en el dispositivo móvil, los usuarios pueden leer cómodamente los valores medidos. En la medición de temperatura por infrarrojos, como por ejemplo en un suelo radiante, la aplicación hace que sea posible documentar la medición con una imagen, una lectura de la temperatura

y la señalización de la marca de medición. Por otra parte, también se pueden cambiar muy rápidamente los parámetros de medición mostrados. Menús específicos de la app, tales como el test de estanqueidad, ayudan a los técnicos de sistemas de calefacción en su trabajo diario. Todos los datos medidos se pueden representar en forma gráfica o de tabla. Por último, el informe con 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 están siempre al alcance de la mano cuando se necesitan.

Datos técnicos / Accesorios

Smart Probes – Set de calefacción

Set de calefacción testo Smart Probes para la medición de presión y temperatura en las instalaciones de calefacción. Se compone de: testo 115i, testo 510i incl. set de mangueras (Ø 4 mm y 5 mm) con adaptador, testo 805i, maletín testo Smart Case (calefacción), pilas y protocolos de calibración



Modelo 0563 0004 10



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 510i	testo 805i
Tipo de sensor	NTC	Presión	Infrarrojos
Rango de medición	-40 a +150 °C	-150 a 150 hPa	-30 a +250 °C
Exactitud ±1 digit	±1.3 °C (-20 a +85 °C)	±0.05 hPa (0 a 1 hPa) ±(0.2 hPa + 1.5% del v.m.) (1 a 150 hPa)	±1.5 °C ó ±1.5% del v.m. (0 a +250 °C) ±2.0 °C (-20 a -0.1 °C) ±2.5 °C (-30 a -20.1 °C)
Resolución	0.1 °C	0.01 hPa	0.1 °C
Compatibilidad	requiere iOS 8.3 o superior / Android 4.3 o superior requiere un dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0		
Alcance Bluetooth®	hasta 100 m	hasta 15 m	hasta 15 m
Tª almacenamiento	-20 a +60 °C		
Tª funcionamiento	-20 a +50 °C		-10 a +50 °C
Tipo de pila	3 pilas AAA		
Autonomía	150 hrs	150 hrs	30 hrs
Medidas	183 x 90 x 30 mm	148 x 36 x 23 mm	140 x 36 x 25 mm
Óptica	10:1		
Indicador láser	Óptica difractiva (círculo láser)		
Emisividad	Ajustable de 0.1 a 1.0		

Accesorios

Modelo

Certificado de calibración trazable de temperatura, termómetro IR, puntos de calibración +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0002	
Certificado de calibración trazable de temperatura, calibración en un punto para termómetros de pinza; punto de calibración +60 °C	0520 0072	
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); exactitud > 0,6 % del f.e.	0520 0005	