

Smart Probes - Set de calefacción

Termómetro de pinza testo 115i
Manómetro diferencial testo 510i
Termómetro por infrarrojos testo 805i
en el testo Smart Case

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


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

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

Visualización de los datos de medición como tabla o gráfico

Práctico estuche de transporte testo Smart Case



 Bluetooth
+ aplicación

Aplicación testo Smart Probes
de descarga gratuita



El compacto 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 ejecutar las más importantes tareas de medición por parte de los técnicos de sistemas de calefacción. En combinación con un teléfono inteligente o tableta es posible medir y comprobar todas las temperaturas y presiones de la instalación de calefacción. A través de la aplicación 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 sistema de calefacción de 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, incluso así de rápido también se pueden cambiar los parámetros de medición mostrados. Menús específicos de la aplicación, tales como prueba de caída de presión incl. la alerta 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 protocolo de los datos medidos puede enviarse directamente por correo electrónico como un archivo PDF o Excel. Con el práctico testo Smart Case, 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 tubos (Ø 4 mm y 5 mm) con adaptador, testo 805i, testo Smart Case (calefacción), pilas, protocolo de calibración
 Modelo 0563 0004



Aplicación testo Smart Probes

Con esta aplicación, su teléfono inteligente/ tableta 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 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.

	testo 115i	testo 510i	testo 805i
Tipo de sensor	NTC	Presión	Infrarrojo
Rango de medición	-40 ... +150 °C	-150 ... 150 hPa	-30 ... +250 °C
Exactitud ± 1 dígito	± 1,3 °C (-20 ... +85 °C)	± 0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ± (0,2 hPa + 1,5 % del v.m.) (1 ... 150 hPa)	± 1,5 °C o ± 1,5 % del v.m. (0 ... +250 °C) ± 2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ± 2,5 °C (-30 ... -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		
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C		
Temperatura de servicio	-20 ... +50 °C		-10 ... +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA		
Autonomía	150 h	150 h	30 h
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			0,1 ... 1,0 ajustable

Accesorios

Modelo

Certificado de calibración ISO, temperatura, termómetro por infrarrojos, puntos de calibración +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0002	
Certificado de calibración ISO de temperatura, calibración en un punto para termómetros de pinza; punto de calibración +60 °C	0520 0072	
Certificado de calibración ISO de presión; exactitud > 0,6 % del valor final	0520 0005	

