

Termómetro de pinza con manejo a través de un teléfono inteligente

testo 115i

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

Medición de la temperatura de alimentación y retorno en las instalaciones de calefacción


Medición de la temperatura en sistemas de refrigeración para el cálculo automático de sobrecalentamiento y subenfriamiento

Reconocimiento rápido de la evolución de la temperatura mediante indicador gráfico de progreso

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

Ocupa poco espacio y es fácil de transportar



 Bluetooth
+ aplicación

Aplicación testo Smart Probes de descarga gratuita



El práctico termómetro de pinza testo 115i es ideal en combinación con un teléfono inteligente o tableta para el servicio y la búsqueda de errores en sistemas de climatización y refrigeración, así como su instalación. Además, el instrumento de medición también puede utilizarse para medir temperaturas de alimentación y retorno. El testo 115i facilita su aplicación considerablemente durante los trabajos en puntos de medición de temperatura que están a mucha distancia entre sí gracias a la conexión inalámbrica con el teléfono inteligente o la tableta.

Y con la aplicación simultánea del instrumento de medición de alta presión testo 549i, también es posible calcular los distintos parámetros de los sistemas de refrigeración, como por ejemplo el sobrecalentamiento y subenfriamiento. A través de la aplicación testo Smart Probes instalada en el dispositivo móvil, los usuarios pueden leer cómodamente los valores medidos. 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.

Datos técnicos / Accesorios

testo 115i

testo 115i, termómetro de pinza con manejo a través de un teléfono inteligente, para la medición en tuberías con un diámetro de 6 hasta máx. 35 mm, incl. pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 1115



Aplicación testo Smart Probes

Con la aplicación, su teléfono inteligente/tableta se convierten en la pantalla del testo 115i. Tanto el manejo del instrumento 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.

Tipo de sensor NTC

Rango de medición	-40 ... +150 °C
Exactitud ± 1 dígito	± 1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Resolución	0,1 °C

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 ... +60 °C
Temperatura de servicio	-20 ... +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA
Autonomía	150 h
Medidas	183 x 90 x 30 mm

Accesorios

	Modelo
testo Smart Case (refrigeración) para el almacenamiento y el transporte de 2 x testo 115i y 2 x testo 549i, dimensiones 250 x 180 x 70 mm	0516 0240
testo Smart Case (calefacción) para el almacenamiento y el transporte del testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i y testo 805i, dimensiones 250 x 180 x 70 mm	0516 0270
Certificado de calibración ISO de temperatura, calibración en un punto para termómetros de pinza; punto de calibración +60 °C	0520 0072