

Termómetro de pinza con manejo a través de un smartphone

testo 115i

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

Medición de la temperatura de alimentación y retorno en sistemas de calefacción

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

Detección rápida de los cambios de temperatura a través de un indicador de progreso gráfico

Análisis y envío de los datos de medición a través de la App testo Smart

Uso sin complicaciones en puntos de medición retirados entre sí. Alcance de Bluetooth® de hasta 100 m



 Bluetooth®
y App

App testo Smart
para descargar gratuitamente



El práctico termómetro de pinza testo 115i es ideal en combinación con un smartphone o tablet para el servicio y la búsqueda de errores en sistemas de climatización y refrigeración, así como su instalación. Además, el analizador 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 smartphone o tablet.


Y con la aplicación simultánea del analizador de alta presión testo 549i, también es posible calcular los distintos parámetros de los sistemas de refrigeración, como por ejemplo el recalentamiento y subenfriamiento. A través de la App testo Smart instalada en el dispositivo móvil, los usuarios pueden leer los valores medidos cómodamente. Todos los datos de medición se pueden representar en forma gráfica o de tabla. Por último, los protocolos de los datos de medición pueden enviarse directamente como archivos PDF o Excel.

Datos técnicos / Accesorios

testo 115i

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

Modelo 0560 2115 02



App testo Smart

Con la App, su smartphone/tablet se convierten en la pantalla del testo 115i. Tanto el manejo del analizador como la visualización de los valores medidos se efectúan por medio de Bluetooth® a través de la App testo Smart 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.



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	requiere iOS 11.0 o superior / Android 6.0 o superior requiere un dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA
Autonomía	150 h
Dimensiones	183 x 90 x 30 mm
Alcance de Bluetooth®	Hasta 100 m
Compatible con A3 y A2L	✓

Accesorios	Modelo
testo Smart Case (refrigeración) para el almacenamiento y el transporte de 2 testo 115i y 2 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