Ficha técnica
testo 550i

Be sure. testo

Puente de manómetro digital

testo 550i – el puente de manómetro digital con Bluetooth para smartphone y bloque de válvulas de 2 vías para la puesta en marcha, el mantenimiento y la reparación de sistemas de refrigeración y bombas de calor

bar

- Todo el manejo y funciones, desde la medición a la elaboración de informes, mediante la App en su smartphone
- El puente de manómetro digital más pequeño del mercado
- Máxima fiabilidad gracias a la carcasa de gran resistencia y clase de protección IP54
- Cálculo automático y específico según el refrigerante de las temperaturas de evaporación y condensación en la App
- Ampliable opcionalmente con las testo Smart Probes de temperatura, humedad y vacío
- Cómoda gestión de los refrigerantes en la App con lista de favoritos y actualizaciones automáticas

Bluetooth 5.0 + App

App testo Smart descarga gratuita

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

El puente de manómetro testo 550i es un referente para aquellos técnicos frigoristas que gestionan digitalmente sus trabajos de instalación, mantenimiento y reparación en sistemas de climatización o bombas de calor desde su smartphone o tablet. Equipado con bloque de válvulas de 2 vías y un gancho de sujeción robusto, el testo 550i le ahorra una cantidad importante de tiempo gracias a sus mediciones rápidas y sencillas y sus resultados de medición presentados en formato digital.

Ademas, este puente diseñado en formato compacto y con las funciones más esenciales, conecta mediante la App testo Smart a otros dispositivos Bluetooth para la medición de temperatura, humedad y presión, consiguiendo así una versatilidad insuperable para el trabajo inalámbrico. Manteniendo la calidad y durabilidad de sus predecesores, este puente de manómetro digital es garantía de un gran rendimiento en cualquier situación.

Datos técnicos/accesorios/sets

Tipo de sensor	Presión
Rango de medición	-1 a 60 bar
Exactitud (a 22 °C)	±0.5% del f.e.
Resolución	0.01 bar
Sobrecarga	65 bar

Datos técnicos generales	
Temperatura de funcionamiento	-10 a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +60 °C
Tipo de pila	3 pilas AAA
Autonomía	130 h
Autoapagado	Tras 10 minutos sin conexión por Bluetooth
Medidas	77 x 109 x 60 mm
Peso	592 g
Clase de protección	IP54
Tipo y alcance del Bluetooth	Bluetooth® 5.0/150 m
Compatibilidad	requiere iOS 11.0 o posterior/Android 6.0 o posterior
	requiere dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0

La App testo Smart

- Para todas las funciones del testo 550i – desde la medición a la documentación
- Compatible con todos los instrumentos Testo con Bluetooth para la medición en sistemas de aire acondicionado/refrigeración y bombas de calor
- Menús con guía paso a paso que evitan errores en la medición, p.ej. para recalentamiento y subenfriamiento
- Análisis rápidos gracias a la presentación clara de los valores, p.ej. en formato de tabla
- Creación in situ de informes digitales con fotos incluídas en formato PDF/CSV files y envio por email desde el mismo lugar de la medición.

Accesorios para el instrumento de medición	Modelo	
Cinta magnética para analizadores de medición; uso indistinto del gancho o la cinta gracias al sencillo sistema de intercambio, compatible con todos los analizadores de refrigeración Testo	0564 1001	
Kit de repuesto de válvulas (incluye 2 reguladores de válvula (husillos, pistones, tuercas y juntas tóricas) 2 pasadores de seguridad, 2 empuñaduras negras, 1 tapa roja, 1 tapa azul, 2 tapas negras y 1 tubo de pegamento; compatible con todos los analizadores de refrigeración Testo.	0554 5570	

Sets testo 550i

	testo 550i **Puente de manómetro digital con Bluetooth para smartphone**	Set Smart testo 550i **Puente de manómetro digital con Bluetooth para smartphone con sondas de temperatura inalámbricas**
Modelo	0564 2550	0564 3550
Componentes de los sets		
testo 550i puente de manómetro para smartphone	✅	✅
Protocolo de calibración	✅	✅
testo 115i sonda de pinza de temperatura para smartphone (Smart Probe)		✅ 2 x
Maletín de transporte		✅

testo Smart Probes conectables a través de la App testo Smart

testo 115i

testo 115i, termómetro de pinza para smartphone. Medición en tuberías con un diámetro de 6 hasta máx. 35 mm, incluye pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 2115 02

Tipo de sensor	**NTC**
Rango de medición	-40 a +150 °C
Exactitud ±1 dígito	±1.3 °C (-20 a +85 °C)
Resolución	0.1 °C
Datos técnicos generales	
Compatibilidad	requiere iOS 11.0 o posterior/Android 6.0 o posterior
	requiere dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0
Temperatura de almacenamiento	-20 a +60 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 a +50 °C
Tipo de pila	3 pilas AAA
Autonomía	150 h
Medidas	183 x 90 x 30 mm
Alcance del Bluetooth®	hasta 100 m

testo 552i

testo 552i, vacuómetro para smartphone, incluye pilas y protocolo de calibración

Modelo 0564 2552

Tipo de sensor	**Presión**
Rango de medición	0 a 26.66 mbar/0 a 20000 microns
Exactitud ±1 dígito	±10 microns + 10% of m.v. (100 a 1000 microns)
Resolución	1 micron (0 a 1000 microns) 10 microns (1000 a 2000 microns) 100 microns (2000 a 5000 microns)
Boquilla	1/4" – SAE
Sobrecarga	6.0 bar/87 psi (relativa: 5.0 bar/72 psi)
Datos técnicos generales	
Conectividad	Bluetooth 5.0
Alcance del Bluetooth®	130 m
Tª de almacenamiento	-20 °C a +50 °C
Tª de funcionamiento	-10 °C a +50 °C
Tipo de pila	3 pilas AAA
Autonomía	39 h
Autoapagado	Tras 10 minutos sin conexión por Bluetooth
Clase de protección	IP54
Medidas	150 x 32 x 31 mm
Peso	142 g

testo 605i

testo 605i, termohigrómetro para smartphone, incluye pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 2605 02

Tipo de sensor	**Humidad – capacitivo**
Rango de medición	0 a 100 %HR
Exactitud (a +25 °C) ±1 dígito	±3.0 %HR (10 a 35 %HR) ±2.0 %HR (35 a 65 %HR) ±3.0 %HR (65 a 90 %HR) ±5 %HR (< 10 %HR o > 90 %HR)
Resolución	0.1 %HR
Tipo de sensor	**NTC**
Rango de medición	-20 a +60 °C
Exactitud ±1 dígito	±0.8 °C (-20 a 0 °C) ±0.5 °C (0 a +60 °C)
Resolución	0.1 °C
Datos técnicos generales	
Compatibilidad	requiere iOS 11.0 o posterior/Android 6.0 o posterior
	requiere dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0
Temperatura de almacenamiento	-20 a +60 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 a +50 °C
Tipo de pila	3 pilas AAA
Autonomía	150 h
Medidas	218 x 30 x 25 mm
	73 mm vaina
Alcance del Bluetooth®	hasta 100 m

Be sure. testo

1985 0833/cg/ITSA/12.2020

Reservado el derecho a modificaciones, también de carácter técnico.

www.testo.com