

ANALIZADOR DIGITAL DE REFRIGERACIÓN **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

Be sure. **testo**

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

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.



Además, 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 incluidas en formato PDF/CSV files y envío 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		✓
Código	HF 06 900	HF 06 901

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 d'el 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