

Analizador de refrigeración

testo 550 - el analizador de refrigeración con Bluetooth para sistemas de frío y bombas de calor

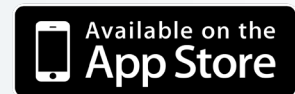
Conexión Bluetooth a la aplicación para una monitorización y un informe rápidos y sencillos desde el lugar de medición

Actualización de los datos de refrigerantes en el instrumento a través de la aplicación

Cálculo del recalentamiento/subenfriamiento en tiempo real con dos sondas externas de temperatura

Bloque de válvulas de 2 vías con tres boquillas, tres soportes mangueras y mirilla para ver el paso del refrigerante

Autonomía para 250 horas



El nuevo testo 550 es un instrumento ideal para el uso diario en sistemas de refrigeración y bombas de calor. El robusto bloque de válvulas metálico de 2 vías con 3 boquillas y 3 soportes para mangueras le permite trabajar de manera rápida y sencilla. La conexión a la aplicación por medio de Bluetooth le ofrece nuevas formas de analizar y documentar con eficiencia. A través de la conexión inalámbrica, los usuarios pueden leer los datos en su smartphone o tablet y trabajar mucho más rápido y más cómodo. Además, el usuario podrá elaborar y enviar el informe de la medición directamente desde el lugar donde está situado el equipo. La aplicación permite, por ejemplo,

actualizar la lista de refrigerantes almacenados. La robusta carcasa con el marco metálico alrededor de la pantalla protege el nuevo testo 550 contra los golpes de manera aún más fiable. Durante la generación de vacío se muestra en pantalla el vacío alcanzado. Por todo esto, el testo 550 es perfecto para las tareas de puesta en marcha, servicio y mantenimiento. Gracias a las funciones adicionales como el modo de bomba de calor automático y la prueba de estanqueidad con compensación de temperatura, es más fácil que nunca realizar todas las tareas necesarias en sistemas de refrigeración y bombas de calor.

Datos técnicos / Accesorios

Set testo 550



Set testo 550, analizador de refrigeración digital con Bluetooth para sistemas de frío y bombas de calor; incl. 2 sondas de pinza, pilas, maletín y protocolo de calibración



Modelo 0563 1550

Set testo 550



Set testo 550, analizador de refrigeración digital con Bluetooth para sistemas de frío y bombas de calor; incl. 2 sondas de pinza, juego de 3 mangueras de 1/4" x 1500 mm y una presión de servicio 55 bar y protocolo de calibración.



Modelo 0563 2550

Datos técnicos generales

Temperatura de funcionamiento	-10 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Autonomía	250 h (sin iluminación, sin Bluetooth®)
Medidas	200 x 109 x 63 mm
Peso	1060 g
Clase de protección	IP 42
Refrigerantes en el instrumento	60 perfiles: R11, R12, R123, R1234yf, R1234ze, R125, R13B1, R134a, R14, R142B, R152a, R161, R22, R227, R23, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R408A, R409A, R410A, R411A, R412A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R424A, R426A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R508A, R508B, R600, R600a, R744 (CO ₂), R718 (H ₂ O), actualizable a través de la aplicación
Compatibilidad	requiere iOS 7.1 o superior / Android 4.3 o superior requiere un dispositivo móvil con Bluetooth 4.0

Datos técnicos del juego de 3 mangueras

- Mangueras flexibles (azul, roja, amarilla) para todos los refrigerantes convencionales, incl. R410A
- Longitud 1500 mm con 3 boquillas 1/4" SAE rectas y 3 boquillas 1/4" SAE con ángulo de 45°
- 1 x presión de servicio 55 bar, presión de explosión 275 bar

Tipos de sensor

	Presión	Temperatura	Vacío
Rango de medición	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C	-1 bar ... 0 bar
Exactitud (a 22 °C)	±0.5 % FS	±0.5 °C	–
Resolución	0.01 bar	0.1 °C	–
Conexiones	3 boquillas 1/4" – SAE	2 zócalos para sondas NTC	–
Sobrecarga	65 bar	–	–

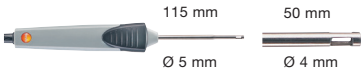
Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumentos de medición

Maleta de transporte para testo 550, sondas y accesorios	0516 0012	
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 y 1 tubo de pegamento	0554 5570	

Sondas

Tipo de sonda	Dimensiones Tubo de la sonda/ punta del tubo de la sonda	Rango de medición	Exactitud	Modelo
Sonda de aire				
Sonda de aire NTC precisa y robusta		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (rango restante)	0613 1712
Sonda de superficie				
Sonda de pinza para mediciones de temperatura en tubos de 6 a 35 mm de diámetro, NTC, cable fijo de 1.5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Sonda de pinza para mediciones de temperatura en tubos de 6 a 35 mm de diámetro, NTC, cable fijo de 5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
Sonda envolvente con cinta de velcro para tuberías con un diámetro de 75 mm como máx., Tmáx. +75°C, NTC, cable fijo de 1.5 m		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	0613 4611
Sonda abrazadera (NTC) para tuberías con un diámetro de 5 a 65 mm, cable fijo de 1.2 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonda NTC para superficies planas, estanca, cable fijo de 1.2 m		-50 ... +150 °C Rango de medición largos periodos: +125 °C Brevemente: +150 °C (2 minutos)	±0.5 % del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (rango restante)	0613 1912



El frigorista puede colgar el instrumento con el gancho durante la medición para tener las manos libres y manipular con comodidad el sistema.



Sonda de pinza para tuberías a partir de Ø 6 mm hasta Ø 35 mm, NTC



Conexión a la aplicación por medio de Bluetooth para visualizar los datos medidos en los dispositivos móviles y enviar el informe de medición desde el mismo lugar donde se mide.

Instrumentos Testo, S.A.
P.I. La Baileta-Can Xinxà, C/ B, nº 2
08348 Cabrils (Barcelona)
Tel: 937 539 520
Fax: 937 539 526
E-Mail: info@testo.es

Síguenos en:



www.testo.es