Be sure. testo

Analizador de refrigeración

testo 557 – analizador de refrigeración con Bluetooth para las tareas de puesta en marcha, servicio y mantenimiento

bar · micron · psi · kPa · °C/°F · MPa · hPa · inch Hg

- Conexión a la aplicación por medio de Bluetooth 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
- Bloque de válvulas de 4 vías para trabajar más rápido y más eficiente
- La sonda de vacío externa permite con una medición precisa la generación de vacío de la instalación
- Batería con autonomía para 250 horas

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

El nuevo testo 557 le ofrece nuevas formas de analizar y documentar con eficiencia – gracias a la conexión a la aplicación por medio de Bluetooth. La conexión inalámbrica permite a los usuarios leer los datos en su smartphone o tablet y trabajar mucho más rápida y cómodamente. Además, el usuario podrá elaborar y enviar el informe con los datos medidos desde el mismo lugar de la medición. Mediante la aplicación también se pueden actualizar los refrigerantes memorizados en el instrumento y con la sonda externa se realizan mediciones de vacío de alta precisión.

El nuevo analizador de refrigeración digital testo 557 es apto para todas las mediciones en un sistema de refrigeración o una bomba de calor: dispone de un robusto bloque de válvulas de 4 vías con posibilidades de conexión adicionales, por ejemplo de una bomba de vacío o una botella de refrigerante. Esto hace que su manejo resulte mucho más sencillo y le permita realizar tareas de puesta en marcha, servicio y mantenimiento de manera segura y eficiente.

www.testo.es

Datos técnicos / Accesorios

Set testo 557

Set testo 557, analizador de refrigeración digital con Bluetooth para las tareas de puesta en marcha, servicio y mantenimiento, incl. 2 sondas de pinza, una sonda de vacío externa, pilas, maletín y protocolo de calibración

Modelo 0563 1557

Set testo 557

Bluetooth®

Set testo 557, analizador de refrigeración digital con Bluetooth para sistemas de frío y bombas de calor; incl. 2 sondas de pinza, una sonda de vacío externa, pilas, maletín, juego de 4 mangueras (3 unidades de 1/4" x 1500 mm y una presión de servicio 55 bar y 1 unidad de 3/8" x 1500 mm y una presión de servicio 40 bar) y protocolo de calibración.

Modelo 0563 2557

Datos técnicos generales

Temperatura de funcionamiento	-10 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Autonomía	250 h (sin iluminación, sin Bluetooth®, sin sonda de vacío)
Medidas	220 × 125 × 70 m
Peso	1200 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_2O), 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 mangueras de llenado

- Mangueras flexibles (azul, roja, 2 amarillas) 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°
- Longitud 1500 mm con 1 boquilla 3/8" SAE recta y 1 boquilla 3/8" SAE con ángulo de 45° (para la sonda de vacío)
- 3 x presión de servicio 55 bar, presión de explosión 275 bar
- 1 x presión de servicio 40 bar, presión de explosión 200 bar (para la sonda de vacío)

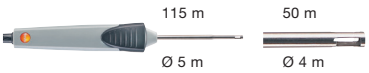
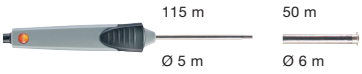
Tipos de sensor

	Presión	Temperatura	Vacío
Rango de medición	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C	0 a 20.000 microns
Exactitud (a 22 °C)	±0.5 % FSFS	±0.5 °C	± (10 microns + 10 % del v.m.)
Resolución	0.01 bar	0.1 °C	1 micron (0 hasta 1000 microns) 10 microns (1000 hasta 2000 microns) 100 microns (2000 hasta 5000 microns) 500 microns (5000 hasta 10000 microns) 5000 microns (10000 hasta 20000 microns)
Conexiones	3 boquillas 1/4“ – SAE y 1 boquilla x 3/8’’ – SAE	2 zócalos para sondas NTC	1 zócalo para sonda de vacío externa
Sobrecarga	65 bar	–	–

Accesorios

	Modelo	
Accesorios para instrumentos de medición		
Maletín de transporte para testo 557, 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	Medidas 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 un diámetro de tubería 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 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 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

Bluetooth®

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.

Mediciones de vacío de alta precisión con la sonda externa.

Be sure. testo

1985 0833/cg/ITSA/07.2018

Reservado el derecho a realizar modificaciones, también de carácter técnico.

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

Síganos en:

www.testo.es