

Analizador de refrigeración

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

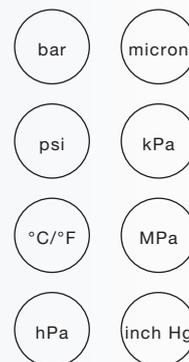
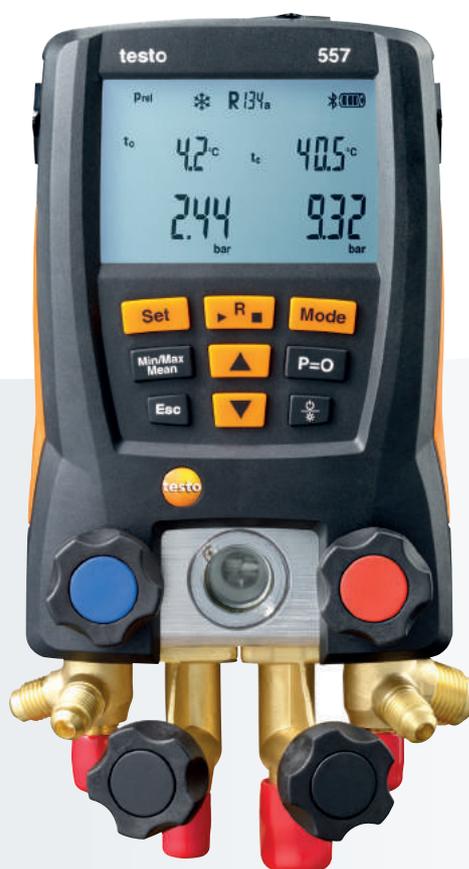
Conexión a la aplicación por medio de Bluetooth para una monitorización y un informe rápidos y sencillos desde el lugar de medición

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



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.

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

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 x 125 x 70 mm |
| 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 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 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 | Modelo |
|---|-----------|
| 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



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.

COMBUSTIÓN TECNOLÓGICA DEL GAS
Avd. Cerro Milano, nº4-local 1
CP:28051- Madrid
Tlf. 91 331 57 58

www.combutec2010.com

Distribuidor oficial Instrumentos Testo