

Be sure. **testo**



Todo de un vistazo. En la palma de su mano.

FMediciones rápidas y funcionamiento muy sencillo mediante la gran pantalla gráfica y la conectividad con el smartphone – todo en unos instrumentos compactos y resistentes.

Los nuevos analizadores de refrigeración digitales Testo.



Los requisitos son cada vez mayores. Pero tenemos la solución.

Los profesionales de la refrigeración, aire acondicionado o calefacción basan su trabajo en sus conocimientos y experiencia adquirida. Pero solo los mejores tienen un asistente profesional: nosotros. Porque en Testo desarrollamos instrumentos de medición con tecnologías fiables e inteligentes que facilitan el trabajo. Gracias al Bluetooth® 5.0, los nuevos analizadores de refrigeración digitales, con pantalla extragrande, carcasa más resistente y mejor estanqueidad, también están perfectamente adaptados para la medición inalámbrica. El técnico

ahorra un tiempo valioso y la instalación, mantenimiento o reparación de un sistema de frío o bomba de calor es mucho menos estresante. Todos los programas de medición importantes ya están almacenados en el analizador, así como los refrigerantes adecuados para diferentes plantas. Con la aplicación testo Smart, la documentación es rápida y sencilla incluso desde el lugar de la medición. Y gracias a la transferencia de datos inalámbrica, le quedan las dos manos libres para otras tareas. ¿Suena como un buen trabajo? Entonces lo hicimos todo bien.

La nueva generación de analizadores de refrigeración digitales.

Permítanos presentarle la nueva manera de instalar, mantener y reparar un sistema de refrigeración o una bomba de calor: los nuevos analizadores de refrigeración Testo son más rápidos, más fiables y más versátiles que nunca. Lo que ya era bueno, lo hemos mejorado aun más:

- pantalla más grande y con una disposición más clara
- mayor durabilidad y comodidad de manejo
- conectividad mediante Bluetooth® 5.0

Y también hemos introducido en el mercado el primer puente de manómetro totalmente digital, con funcionamiento, configuración, lectura de valores y evaluación de los resultados mediante la App testo Smart. Podrá verlo en detalle en las siguientes páginas y, muy pronto, también podrá tenerlo en su mano.



Medición inalámbrica, documentación sin complicaciones – con el Bluetooth® 5.0, la App testo Smart y el software para PC testo DataControl.



Compacto, manejable y robusto: la carcasa resistente con pantalla hundida protege incluso en las peores condiciones.



Pantalla gráfica más grande, App testo Smart y menús guiados - mediciones más rápidas, fáciles e intuitivas que nunca.

testo 550s / testo 557s

Los dos nuevos. Su primera elección para cualquier tarea.



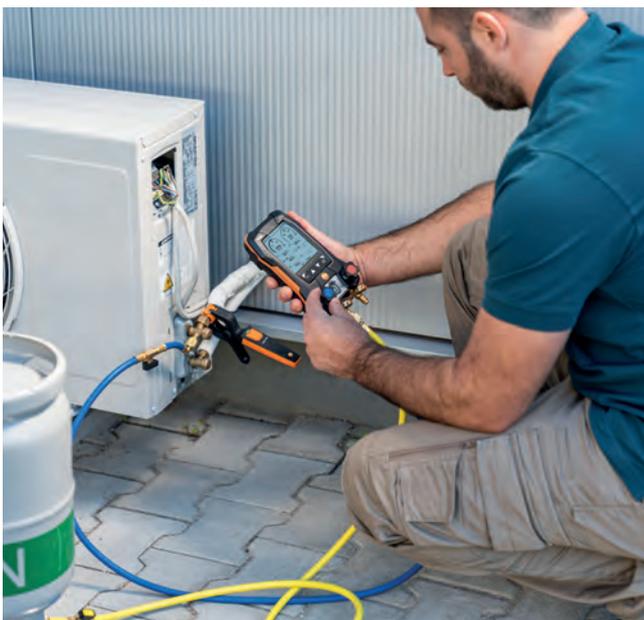
Bluetooth® 5.0
+ App

App testo Smart
descarga gratuita



Con los analizadores de refrigeración digitales testo 550s y testo 557s se mide en unidades de refrigeración, aire acondicionado y bombas de calor de forma mucho más rápida y fácil que nunca. En la gran pantalla se muestran todos los valores medidos, lo que simplifica el análisis de los resultados. Los menús de medición le guían por todos los pasos de la medición y permiten la determinación automática de los parámetros importantes de la planta,

como por ejemplo el recalentamiento, el subenfriamiento, la estanqueidad o el vacío. Las sondas por Bluetooth® de temperatura, humedad y vacío se conectan al instrumento mediante la App testo Smart para hacer su trabajo mucho más versátil. Y en la App siempre tendrá el refrigerante adecuado a su disposición. Analizadores con la máxima precisión en cualquier condición gracias a su calidad y resistencia. Desde el primer trabajo hasta el último.



Las ventajas son evidentes:

- **Todas las mediciones a la vista** en la gran pantalla gráfica
- **Excepcionalmente compactos y fiables** gracias a la robusta carcasa ergonómica con protección IP 54
- **Medición sencilla sin cables del vacío y la temperatura** mediante la conexión automática por Bluetooth®
- **Más posibilidades en la medición y la documentación de los resultados** con la App testo Smart

Listo para medir al instante con los prácticos sets y sus útiles accesorios.



testo 550s

El analizador de refrigeración digital con Bluetooth® y bloque de válvulas de 2 vías.



testo 557s

El analizador de refrigeración digital con Bluetooth® y bloque de válvulas de 4 vías.



Maleta de transporte

En todos los sets se incluye la robusta maleta para guardar el analizador y todos los otros elementos de forma totalmente segura.



Sondas de temperatura

Con cable o inalámbricas, para medir en tuberías de Ø 6 a 35 mm



Mangueras de llenado

3 o 4 x 1/4" SAE / 1 x 3/4" SAE, longitud: 1,5 m cada una



testo 552i

La testo Smart Probe para medición de vacío conecta automáticamente a los analizadores o a la App testo Smart por Bluetooth®, con un alcance hasta 150 m.



Correa magnética

con acople mediante clic



de serie

Opcional

testo 550i

Inteligente e inalámbrico: El puente de manómetro digital más pequeño de todos los tiempos.



Bluetooth® 5.0
+ App

App testo Smart
descarga gratuita



Listo para todas las tareas. Ahora y en el futuro: con el primer puente de manómetro totalmente digital testo 550i se hacen todas las operaciones relativas al mantenimiento y la reparación en sistemas de refrigeración, aire acondicionado y bombas de calor desde la App testo Smart en el smartphone/table. El puente de manómetro más pequeño del mercado, equipado con un bloque de válvulas de 2 vías para medir de forma rápida y cómoda, ahorra un montón de tiempo gracias a la documentación digital. Además, cuenta con comunicación por Bluetooth® para vincularse con las testo Smart Probes de temperatura, humedad y vacío a través de la App testo Smart. En la App también se pueden calcular automáticamente las temperaturas de evaporación y condensación. Controle todo desde su smartphone, ya sea esperando relajado a un lado del sistema o alejado hasta 150 metros.





Sus ventajas:

- **Todo el manejo y funciones, desde la medición a la elaboración de informes**, mediante la App testo Smart 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
- **Ampliable opcionalmente con las testo Smart Probes** de temperatura, humedad y vacío

¡Sin cables y sin mangueras! Medición de vacío con la testo Smart Probe 552i.



Sin cables. Ni mangueras. El nuevo vacuómetro para smartphone testo 552i amplía la gama de testo Smart Probes con la opción de medición del vacío sin cables, rápidamente y conectado a una sola toma del sistema. Para medir el vacío, el testo 552i conecta automáticamente con los analizadores de refrigeración testo 550s y testo 557s, así como con el testo 550i mediante la App testo Smart, y dispara una alerta en el móvil si los valores no son los correctos. ¿Qué más se puede pedir?

Todas sus ventajas:

- **Visualización rápida y sencilla del vacío** mediante indicación gráfica en la App o en la pantalla del analizador de refrigeración Testo
- **Vincula automáticamente por Bluetooth®** a la App testo Smart y a los analizadores de refrigeración digitales Testo
- **Compacto, fiable y robusto** gracias a su carcasa con protección IP 54
- **Fácil conexión** en cualquier toma del sistema gracias a la boquilla en ángulo de 45°

Una para todos. La App testo Smart.

Descarga
gratis

Para IOS y
Android



Toda la funcionalidad de los nuevos analizadores de refrigeración digitales en su smartphone: con la App testo Smart, las mediciones se evalúan aun más rápido. Y también ayuda a evitar errores, ya que los programas memorizados le guían paso a paso por la configuración y la medición. Gracias a las funciones integradas para la elaboración de informes, estos se pueden crear directamente desde el punto de la medición, añadir fotos y enviar por e-mail en formato PDF o CSV. En la App se pueden gestionar los datos de los clientes y los puntos de medición y sincronizar la base de datos con el software para PC testo DataControl mediante WLAN.

Fácil gestión de los datos de mediciones y clientes.

Con el software para PC
testo DataControl.



De la planta al fin del servicio pasando por el PC: con el software testo DataControl las mediciones y la base de datos de clientes se gestionan muy fácilmente – y en unos pocos clics puede tener listos informes completos y profesionales.

- **Interfaz de usuario muy intuitiva:**
toda la información disponible en unos pocos clics
- **Visualización gráfica**
hasta 4 curvas en el mismo gráfico simultáneamente
- **Gestión de usuarios y puntos de medición:**
Sincronización mediante WLAN entre App, analizador de refrigeración y software

Los analizadores de refrigeración Testo en una comparativa.

Cualquiera que sea el uso que le quiera dar – seguro que el catálogo Testo tiene el más adecuado. Compare y elija.

	testo 550s	testo 557s	testo 550i
Bloque de válvulas	2 vías	4 vías	2 vías
Pantalla gráfica (todos los valores medidos a la vista)	✓	✓	–
Funcionamiento y documentación mediante App testo Smart	5.0 (alcance hasta 150 m)	5.0 (alcance hasta 150 m)	5.0 (alcance hasta 150 m)
Compatible con sondas inalámbricas de temperatura, humedad y vacío	✓ (con vinculación automática)	✓ (con vinculación automática)	✓ (con vinculación automática)
Tamaño compacto y manejo con una sola mano	✓	✓	✓ (ultra compacto)
Clase de protección	IP54	IP54	IP54
Rango de medición de presión idéntico para AP/BP	hasta 60 bar	hasta 60 bar	hasta 60 bar
Exactitud en presión	> 0.5 % del f.e.	> 0.5 % del f.e.	> 0.5 % del f.e.
Medición de temperatura integrada	✓ (hasta 2 sondas de temperatura + sonda por Bluetooth®)	✓ (hasta 2 sondas de temperatura + sonda por Bluetooth®)	✓ (hasta 2 sondas de temperatura + sonda por Bluetooth®)
Recalentamiento objetivo en el analizador o la App testo Smart	✓	✓	✓ (solo mediante App)
Datos documentados y enviados mediante la App testo Smart	✓	✓	✓
Refrigerantes memorizados	90	90	90
Actualización de refrigerantes	automáticamente vía App	automáticamente vía App	automáticamente vía App
Test de estanqueidad con compensación de temperatura mediante sonda de temperatura	✓	✓	✓
Medición de vacío con vacuómetro testo 552i	✓	✓	✓
Adecuado para refrigerantes A2L	✓	✓	✓
Compatibilidad con software para PC testo DataControl (opcional)	✓	✓	✓

Seis sets listos para medir. Datos para pedido.

testo 550s

Set Basic

Analizador de refrigeración Smart Digital, dos sondas de temperatura tipo pinza con **cable**, protocolo de calibración, pilas y maleta de transporte

Modelo 0564 5501



Set Smart

Analizador de refrigeración Smart Digital, dos sondas de temperatura tipo pinza **inalámbricas**, protocolo de calibración, pilas y maleta de transporte

Modelo 0564 5502



Set Smart con mangueras

Analizador de refrigeración Smart Digital, dos sondas de temperatura tipo pinza **inalámbricas**, **juego de 3 mangueras de llenado**, protocolo de calibración, pilas y maleta de transporte

Modelo 0564 5503



testo 557s

Set Smart y Vacío

Analizador de refrigeración Smart Digital, dos sondas de temperatura tipo pinza y un vacuómetro **inalámbricos**, protocolo de calibración, pilas y maleta de transporte

Modelo 0564 5571



Set Smart y Vacío con mangueras

Analizador de refrigeración Smart Digital, dos sondas de temperatura tipo pinza y un vacuómetro **inalámbricos**, **juego de 4 mangueras de llenado**, protocolo de calibración, pilas y maleta de transporte

Modelo 0564 5572



testo 550i

Set Smart*

Puente de manómetro digital con dos sondas de temperatura tipo pinza **inalámbricas**, protocolo de calibración, pilas y maleta de transporte

Modelo 0564 3550



* el testo 550i también se puede adquirir como instrumento individual, con 3 pilas AAA, protocolo de calibración y manual de instrucciones
Modelo 0564 2550

Precisos, prácticos, imprescindibles. Accesorios para su nuevo analizador.





testo 552i
Vacuómetro inalámbrico

Modelo 0564 2552





testo 115i
Sonda de temperatura tipo pinza inalámbrica

Modelo 0560 2115 02



Correa magnética

Modelo 0564 1001



Set de sondas de temperatura
Modelo 0613 5507



Sonda abrazadera de temp.
Modelo 0613 5605



Sonda de temperatura ambiente
Modelo 0613 1712



Sonda de velcro para medir temperatura
Modelo 0613 4611



Sonda estanca para medir temperatura superficial
Modelo 0613 1912





Set testo Smart Probes Refrigeración
2 x testo 115i / testo 549i
1 x testo Smart Case
Modelo 0563 0002 20



Set testo 510 Manómetro de presión diferencial
con funda, tubos de silicona y pilas
Modelo 0563 0510



testo 316-3 Detector de fugas de gases refrigerantes
Modelo 0563 3163

Una App. Infinitas posibilidades. Descárguela ahora totalmente gratis.

Bienvenidos a la nueva era digital de la tecnología de medición. La App testo Smart convierte a su smartphone en una central móvil y multifuncional para gestionar cualquier medición relacionada con la refrigeración, el aire acondicionado y la calefacción. La App testo Smart, en combinación con los instrumentos y Smart Probes con Bluetooth® Testo, hace que usted esté preparado para el futuro. Y también para todo lo que venga después.

Analizadores de refrigeración digitales



testo Smart Probes



Pinza amperimétrica



Descarga gratis
Para IOS y Android



Sujeto a cambios sin previo aviso, incluidos los de carácter técnico.

Instrumentos Testo, S.A.
Zona Industrial, C/ B, nº 2
08348 Cabriels (Barcelona)
Tel: 937 539 520
Fax: 937 539 526
E-Mail: info@testo.es

Síguenos en:

