

Be sure. **testo**

¡NUEVO!

**testo**



01001011110101

1001010110001

00111000

# Tu trabajo: Sin complicaciones.

La tecnología de medición para sistemas de refrigeración se ha vuelto inteligente y sencilla gracias a nuestros instrumentos perfectamente enlazados:

Los analizadores digitales de refrigeración, las prácticas Smart Probes, la nueva báscula digital y la App testo Smart.



## Tu equipo para todos los trabajos. Nuestros instrumentos de medición lo hacen posible.

La facilidad de uso va de la mano con la máxima exactitud gracias a nuestros instrumentos de medición. Todos los instrumentos de Testo pueden enlazarse de forma inalámbrica y completamente automática entre sí. Nuestros innovadores productos cubren todas las tareas de medición relacionadas con la tecnología de la refrigeración, haciendo que todo sea sencillo e inteligente para ti. Y funciona así:



**Ajuste del sistema de frío sencillo:**  
a través de la interacción inalámbrica de nuestros analizadores de refrigeración **testo 557s, 550s y 550i** con las Testo Smart Probes para la medición de presión, temperatura, así como humedad y nuestra App **testo Smart**.



**Llenado del sistema de frío tan cómodo como nunca antes:**  
gracias a la interacción inalámbrica de nuestra nueva báscula de refrigerantes **testo 560i** y la válvula inteligente con la App **testo Smart** y los analizadores de refrigeración para el llenado según el peso del refrigerante, el recalentamiento y el subenfriamiento.



**Evacuación del sistema de frío súper sencilla:**  
gracias a la interacción inalámbrica de la Smart Probe **testo 552i** con la App **testo Smart** para la medición de vacío sin cables ni mangueras.

## Tecnología de refrigeración sencilla. Tu trabajo será tan eficiente y cómodo como nunca antes.

La alta complejidad, así como la elevada carga laboral han legado a su fin:

Con el objetivo de que tu trabajo diario sea más rápido, más eficiente y más profesional, hemos llevado la ejecución de las tareas de medición a un nivel completamente nuevo

con nuestra cartera de productos. La tecnología de medición controlada por App pone fin a la documentación que tanto tiempo requiere, a los enredos de cables, entre otros. A partir de ahora, todo un equipo de ayudantes profesionales estará a tu lado:

- Los **analizadores digitales de refrigeración testo 557s/550s/550i** mejoran cada vez más **gracias a la interacción inteligente** con la App **testo Smart** y la nueva báscula **testo 560i** con válvula inteligente.
- La **nueva báscula testo 560i** ahorra tiempo y esfuerzo gracias al **llenado automático** de sistemas de frío según los valores objetivos fijados.
- La **App testo Smart gratuita** reúne todos los instrumentos de forma inalámbrica y ofrece un manejo, una medición y una documentación sencillos.
- Lo mejor: Todos nuestros **instrumentos relacionados con la tecnología de refrigeración se enlazan de modo completamente automático.**

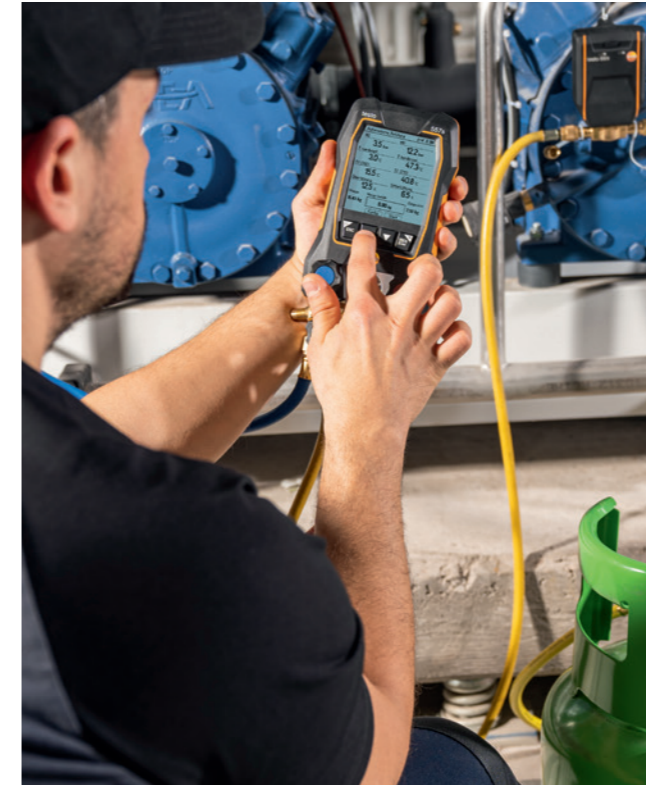
**En resumen: todo se hace sin complicaciones.** Gracias a la práctica combinación de nuestros instrumentos de medición inteligentes y con la App **testo Smart**.





## testo 560i

### Otras características destacadas:



- **Control de todos los valores medidos** sobre el historial de **llenado**, con almacenamiento de los datos de medición en la App testo Smart.
- **Alta exactitud de medición** con carga máxima de 100 kg para todos los contenedores de refrigerante convencionales.
- **Muy práctica:** Carcasa compacta, peso liviano, asa práctica y bolsa de hombro estable.
- **Esquinas en 3D para un posicionamiento exacto** y una superficie con estructura de goma para una sujeción estable del contenedor.
- **Poder en todo sentido:**  
**Duración de la batería** de hasta 70 horas. (4 pilas del tipo AA, incluidas/intercambiables).  
**Alcance Bluetooth de hasta 30 m.**

## Llenado completamente automático súper sencillo. Con la nueva báscula de refrigerantes y válvula.

La novedad mundial de Testo ya está aquí: Nuestra **báscula de refrigerante digital testo 560i**. Con ella, el llenado de sistemas de frío y bombas de calor se volverá revolucionariamente sencillo. La báscula y la válvula inteligente facilitan el **llenado automático según los valores objetivos fijados** gracias a una tecnología patentada. De este modo funcionan en **equipo con nuestros analizadores digitales de refrigeración y la App testo Smart** para tu smartphone y tablet.

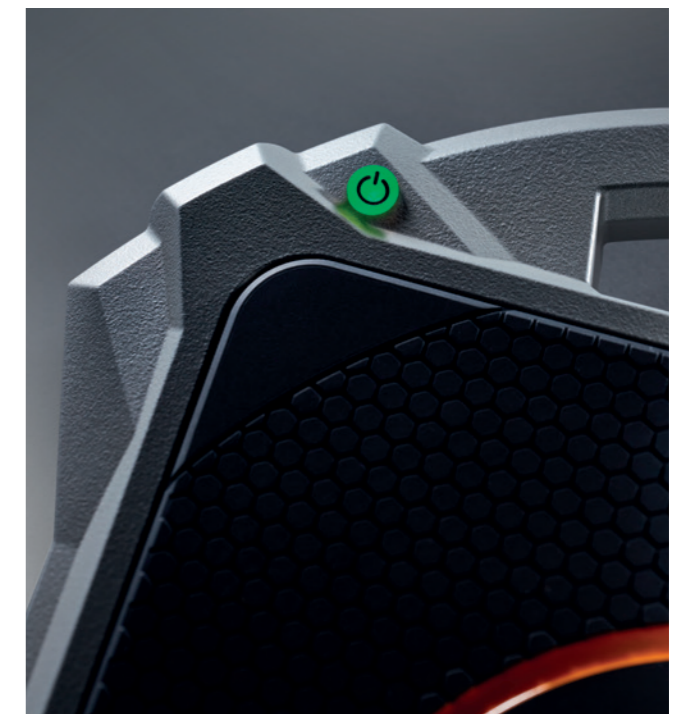
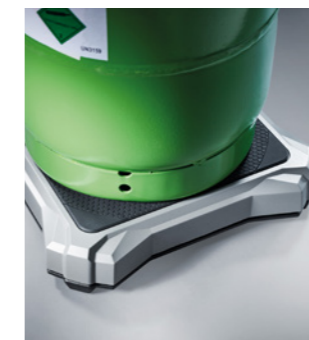
testo 560i – Así funciona el progreso:

El acoplamiento de los instrumentos a través de Bluetooth se lleva a cabo de modo completamente automático y sin complicaciones. Y exactamente así es también el proceso de llenado: Tu eliges entre **tres programas automáticos según los valores objetivos fijados** de recalentamiento, subenfriamiento o peso del refrigerante.

Selecciona fácilmente el programa de llenado en el analizador de refrigeración de Testo o en la App testo Smart, indica el valor objetivo fijado y la báscula con válvula se encarga del resto por ti.

- **Llenado de refrigerante completamente automático** con báscula y válvula inteligente.
- A través de Bluetooth **compatible con la App testo Smart y los analizadores digitales de refrigeración** testo 557s, 550s, 550i, así como los modelos anteriores testo 557/550.
- La nueva báscula **testo 560i se incluye en el práctico set con válvula, pilas y bolsa de hombro.**

La funcionalidad del llenado completamente automático estará disponible a partir del final de abril de 2022 mediante una actualización de la App.



# Sencillamente de primera clase: nuestros tres analizadores de refrigeración.

testo 557s, 550s, 550i.



Medición inalámbrica, documentación sencilla con Bluetooth® 5.0, App testo Smart y el software para PC gratuito testo DataControl.



Compactos, prácticos y robustos: La carcasa estable con pantalla avellanada realiza su trabajo siempre de modo fiable.



Las pantallas gráficas extra grandes, la App testo Smart y la guía intuitiva para el usuario hacen que las mediciones sean más rápidas y fáciles que nunca.

Nuestros **analizadores digitales de refrigeración 557s, 550s y 550i** ejecutan tus mediciones en sistemas de frío y de climatización, así como en bombas de calor de forma rápida, fácil y cómoda como nunca antes. La gran pantalla te muestra **un resumen de todos los datos de medición** y simplifica la valoración de todos los resultados. **Los menús de medición guiados** te acompañan paso a paso a través de la medición y te permiten determinar la presión alta y baja, la temperatura de condensación y evaporación, así como el recalentamiento / subenfriamiento.

Las sondas Bluetooth® para temperatura, presión y humedad pueden **conectarse con el instrumento de forma inalámbrica y completamente automática** y, junto con la App testo Smart, aportan aún más flexibilidad a la aplicación.

Y una ventaja más: El analizador de refrigeración y la App tienen **siempre el refrigerante ideal** para ti. Es decir, todo para una precisión máxima: Desde el primer encargo hasta el último.



Más información sobre los analizadores de refrigeración de Testo en [www.testo.com](http://www.testo.com)



## Inalámbricas, compactas y controladas por App Ejecución de mediciones sin complicaciones con las Testo Smart Probes.

Toma la temperatura con precisión: testo 115i.

Presentamos nuestro termómetro de pinza inalámbrico testo 115i. El termómetro ideal para la instalación, el servicio y la búsqueda de errores en sistema de frío y de climatización.



- **Detección rápida de los cambios de temperatura** a través de un indicador de progreso gráfico.
- **Los datos de medición se transfieren desde el testo 115i a la App testo Smart Probes** y pueden leerse cómodamente en el smartphone o la tablet.
- Permite **mediciones de las temperaturas de avance y de retorno**.
- **Análisis y envío de datos de medición a través de la App testo Smart**.
- Uso sin complicaciones en puntos de medición retirados entre sí gracias al **alcance de Bluetooth® hasta 100 m**.
- **Conexión automática al analizador de refrigeración:** Los valores del testo 115i se indican directamente allí. **Los cambios de temperatura se visualizan inmediatamente.**

Más información sobre el testo 115i en [www.testo.com](http://www.testo.com)



testo 552i – Así de fácil es.

Más fácil, más eficiente, Smart Probes. La sonda de vacío controlada por App testo 552i te ofrece una gran cantidad de ventajas: La sonda amplía la gama de Testo Smart Probes permitiendo la medición rápida e inalámbrica del vacío y mediante solo una conexión de servicio.

### Y aún más ventajas de un vistazo:

- **Reconocimiento rápido y sencillo de vacío** gracias a una representación gráfica en la App o en la pantalla del analizador de refrigeración.
- **Medición de vacío sin cables ni mangueras** – con la App testo Smart y el analizador de refrigeración.
- **Compacta, fiable y robusta** gracias a la carcasa con clase de protección IP 54.
- **Fácil instalación** en cualquier conexión de servicio con el ángulo integrado de 45°.



Más información sobre la sonda testo 552i en [www.testo.com](http://www.testo.com)




## Tu proceso de trabajo: sin complicaciones. Tu trabajo nunca había sido tan inteligente.


Haz de tu smartphone un centro de control: La **App testo Smart** se enlaza cómodamente con los instrumentos **para todas las aplicaciones de refrigeración y climatización** y las controla. De este modo, siempre tendrás todo bajo control y los datos estarán en el lugar que los necesitas. Con la App testo Smart podrás valorar resultados de forma aún más rápida.

Asimismo te ayudará a evitar errores de medición ya que los **programas de medición integrados** te guiarán por la configuración y la medición paso a paso. Además, podrás crear datos de cliente y puntos de medición en un santiamén.

- **Menús de medición intuitivos**
- **Documentación sencilla**
- Envío de protocolos de medición como archivos **PDF** o **Excel**
- Uso de tu **tablet/smartphone como segunda pantalla**
- **Para todas las aplicaciones de refrigeración y climatización**
- **Conexión inalámbrica a todos los instrumentos de medición** para aplicaciones de refrigeración y climatización



Descarga gratuita  
Para Android y IOS



## Gestión sencilla de los datos de medición y de cliente: **testo DataControl lo hace posible.**

¡Lleva los datos al lugar en donde los necesitas! Con nuestro software testo DataControl es posible gestionar resultados de medición y perfiles de clientes de forma simple y rápida en el PC. Además, la documentación se realiza prácticamente por sí sola.



- **Interfaz de usuario intuitiva:** toda la información con un clic
- Representación gráfica de **hasta 4 valores medidos simultáneamente**
- **Gestión de perfiles de cliente y puntos de medición:**  
La App, el analizador digital de refrigeración y el software se sincronizan a través de WLAN

Más información sobre la App testo Smart en [www.testo.com](http://www.testo.com)



**Seis sets listos para empezar de inmediato.**  
**Solicita ahora tus analizadores de refrigeración.**

**Todo lo que simplifica la vida.**  
**Desde una báscula hasta las Smart Probes.**

testo 550s

**Set básico**

Analizador digital de refrigeración inteligente con sondas de temperatura **con cable** en un práctico maletín, incl. certificado de calibración y pilas

Modelo 0564 5501



**Set Smart**

Analizador digital de refrigeración inteligente con sondas de temperatura **inalámbricas** en un práctico maletín, incl. certificado de calibración y pilas

Modelo 0564 5502



**Set Smart con tubos flexibles de llenado**

Analizador digital de refrigeración inteligente con **sondas de temperatura inalámbricas y tres tubos flexibles de llenado** en un práctico maletín, incl. certificado de calibración y pilas

Modelo 0564 5503



testo 557s

**Set de vacío Smart**

Analizador digital de refrigeración inteligente con **sondas de vacío y temperatura inalámbricas** en un práctico maletín, incl. certificado de calibración y pilas

Modelo 0564 5571



**Set de vacío Smart con tubos flexibles de llenado**

Analizador digital de refrigeración inteligente con **sondas de vacío y temperatura inalámbricas y cuatro tubos flexibles de llenado** en un práctico maletín, incl. certificado de calibración y pilas

Modelo 0564 5572



testo 550i

**Set Smart\***

Analizador digital de refrigeración inteligente con **sondas de temperatura inalámbricas** en un práctico maletín, incl. certificado de calibración y pilas

Modelo 0564 3550



\* testo 550i también disponible como instrumento individual, incl. pilas (3 del tipo AAA), protocolo de calibración y manual de instrucciones, modelo 0564 2550

Más información sobre los analizadores de refrigeración de Testo en [www.testo.com](http://www.testo.com)



**testo 560i** Báscula de refrigerante digital en set con válvula inteligente y bolsa  
 Modelo 0564 2560



**testo 552i** Sonda de vacío inalámbrica  
 Modelo 0564 2552



**testo 115i** Sensor de temperatura inalámbrica  
 Modelo 0560 2115 02



**testo 549i** Sonda de alta presión inalámbrica  
 Modelo 0560 2549 02



**testo 915i** Set de temperatura inalámbrico con testo Smart Case y pilas  
 Modelo 0563 5915



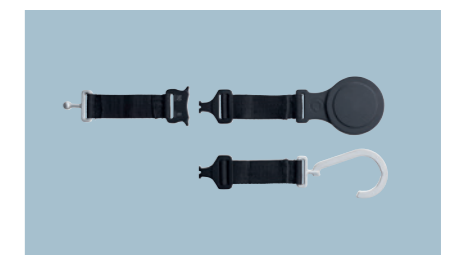
**Testo Smart Probes** Set de refrigeración  
 2 testo 115i / 2 testo 549i  
 1 testo Smart Case  
 Modelo 0563 0002 10



**testo 510i** Manómetro diferencial inalámbrico  
 incl. set de mangueras con adaptador y pilas  
 Modelo 0560 1510



**testo 316-3** Detector de fugas para refrigerantes  
 Modelo 0563 3163



**Correa magnética para analizadores de refrigeración testo 557s/550s/550i**  
 Modelo 0564 1001

Más información sobre las Testo Smart Probes en [www.testo.com](http://www.testo.com)



# Cada llenado: sin complicaciones. Nuestra novedad mundial: Báscula de refrigerante testo 560i



Más información sobre la báscula testo 560i en [www.testo.com](http://www.testo.com)

Nuestra nueva báscula de refrigerante te ofrece una sensación real:  
**El llenado de refrigerante automático y preciso según los valores objetivo fijados referentes la recalentamiento, el subenfriamiento y el peso** gracias a una válvula inteligente. Fácil, cómodo y ahorrador de tiempo.