

## Bomba de vacío

**testo 565i – Bomba de vacío inteligente para evacuaciones automatizadas con prueba de retención integrada, 7 CFM / 198 l/min, 10 CFM / 283 l/min**



Proceso de automatización completamente automatizado con prueba de retención integrada

Utilización segura, incluso con refrigerantes inflamables de las clases A3 y A2L

Una App para todo: configuración y supervisión de mediciones, así como administración de datos con la App testo Smart

Cambio de aceite rápido y mirilla para una valoración rápida del estado del aceite

Válvula de retorno para prevenir pérdidas de vacío en caso de interrupciones de corriente



 Bluetooth  
+ App

Descarga gratuita  
de la App testo Smart



La nueva bomba de vacío testo 565i ejecuta evacuaciones en sistemas de frío y bombas de calor de forma completamente automática. Al alcanzar el valor de destino deseado de vacío, el bombeo se detiene automáticamente y al mismo tiempo inicia una prueba de retención de vacío. De este modo se eliminan los gases extraños y la humedad de forma segura y se almacenan los datos relacionados con la densidad de la instalación. Mediante la función de registro de datos se garantiza una documentación continua. Así, las evacuaciones pueden ejecutarse de un modo completamente independiente.

La configuración, la supervisión de los valores en vivo y el envío del protocolo de medición pueden controlarse simplemente a través de la App testo Smart sin ningún coste. De esta forma sigues siendo flexible y ahorras un tiempo valioso.

Para una interacción perfecta de los procesos de trabajo, la bomba testo 565i establece automáticamente una conexión Bluetooth con los analizadores de refrigeración de Testo y la App testo Smart al encenderla. Además, la bomba garantiza en todo momento la máxima seguridad gracias a la compatibilidad con los refrigerantes A2L y A3.

## Datos técnicos / Datos del pedido



### Todo bajo control con la App testo Smart



La App testo Smart guía rápida y fácilmente por las mediciones en los sistemas de frío, climatización y calefacción.

- Conexión automática por Bluetooth con la testo 565i, los analizadores de refrigeración y las Smart Probes
- Configuración sencilla de la evacuación
- Supervisión de todos los valores medidos y el almacenamiento de datos
- Visualización gráfica del historial
- Creación y envío del protocolo de medición

Variante	7 CFM	10 CFM
Caudal	7 CFM / 198 l/min	10 CFM / 283 l/min
Peso	12 kg	13 kg
Vacío final	15 micrómetros	
Refrigerante	Con certificación A2L / A2 / A3	
Tamaños de conexión	1/4 SAE, 3/8 SAE, 1/2 SAE	
Bluetooth	BLE 5.0 - 30 m de distancia	
Entorno de servicio	+5 ... +40 °C	
Tipo de bomba	Bomba rotativa de paletas	
Número de niveles	Bomba de dos niveles	
Compatibilidad de aceite	ISO VG 46	
Modelo	0564 5652	0564 5653

### Smart Probes adecuadas y analizadores de refrigeración apropiados



**testo 552i – Sonda de vacío inalámbrica controlada por App**

- Reconocimiento rápido y sencillo de vacío gracias a una representación gráfica en la App o en la pantalla del analizador digital de refrigeración
- Se conecta automáticamente a través de Bluetooth® con la App testo Smart, los analizadores digitales de refrigeración y la bomba de vacío testo 565i


Modelo 0564 2552



**testo 570s – Analizador digital de refrigeración con bloque de válvulas de 4 vías, Bluetooth y análisis inteligente de errores**

- Medición a largo plazo con análisis inteligentes de errores en la App testo Smart
- Autonomía con la duración más larga a nivel mundial de hasta 360 horas gracias a una batería recargable (USB-C) y pilas
- Posibilidad de uso para la aplicación con refrigerantes A3 y A2L


Modelo 0564 5701



**testo 557s – Analizador digital de refrigeración inteligente con Bluetooth y bloque de válvulas de 4 vías**

- Resumen de todos los resultados gracias a una pantalla gráfica grande
- Especialmente compacto y fiable gracias a una práctica carcasa robusta con clase de protección IP54

Modelo 0564 5570



**testo 550s – Analizador digital de refrigeración inteligente con Bluetooth y bloque de válvulas de 2 vías**

- Para mediciones especialmente rápidas en sistemas de frío y climatización así como en bombas de calor
- Pantalla gráfica grande para la valoración sencilla de los resultados de medición

Modelo 0564 5500

# Accesorios

Accesorios	Modelo
Set de 3 tubos flexibles de llenado	0554 2111
Manguera de vacío	0554 2112

## Control y valoración de la evacuación de forma rápida y sencilla a través de la App

The screenshots illustrate the app's workflow for vacuuming:

- Konfiguration Evakuierung:** Shows settings for ambient temperature (20.0 °C), vacuuming goal (0.600 mbar), and maximum allowable end value (1.000 mbar).
- Inicio de la evacuación:** The vacuuming process begins with a pressure of 1.63 mbar and a timer at 00:00.
- Parada automática al alcanzar el valor de destino:** The process stops automatically at 0.49 mbar after 00:01.
- Ejecución automática de la prueba de retención de vacío:** An automatic retention test is performed, showing a pressure of 1.24 mbar after 02:47.
- Valoración de los datos:** A graph displays the vacuuming curve with key values: 2.52 mbar (378 mbar deviation), 0.8 mbar (minimum), and -10.35 °C (evaporation).

1985 0944/dk/TT/01\_2024

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