

## Bomba de vácuo automática

testo 565i – bomba de vácuo inteligente para evacuações automáticas e teste de estanquidade integrado, 7 CFM / 198 l/min, 10 CFM / 283 l/min

---

Processo de evacuação totalmente automático e teste de estanquidade integrado

---

Compatível com todos os refrigerantes

---

Uma app para tudo: configuração de medição, visualização e gestão de dados com a App testo Smart

---

Fácil enchimento de óleo e visor para verificar o nível

---

Válvula anti-retorno para evitar perda de vácuo em caso de falha de energia

---



Bluetooth +  
App

App testo Smart  
gratuita



A nova bomba de vácuo testo 565i realiza evacuações em sistemas de refrigeração e bombas de calor de forma totalmente automática. Quando o valor alvo de vácuo desejado é alcançado, o bombeamento para automaticamente e ao mesmo tempo é iniciado um teste de estanquidade. Isto remove com segurança gases estranhos e humidade e guarda dados sobre a estanquidade do sistema. A função de registo de dados garante uma documentação completa. Isto significa que as evacuações podem ser realizadas de forma totalmente autónoma.

A configuração, a visualização dos valores em tempo real e o envio do relatório de medição podem ser feitos facilmente com a App testo Smart, economizando muito tempo do técnico.

Para facilitar as operações, quando a bomba testo 565i é iniciada, ela é automaticamente conectada via Bluetooth aos analisadores de refrigeração Testo e a App testo Smart. A bomba também garante a máxima segurança em todos os momentos graças à sua compatibilidade com todos os refrigerantes.

# Dados técnicos / dados de encomenda



## Tudo controlado com a App testo Smart



A App testo Smart orienta você de forma rápida e fácil através de medições em sistemas de refrigeração, ar condicionado e aquecimento

- Conexão Bluetooth automática com testo 565i, analisadores de refrigeração e testo Smart Probes
- Configuração de evacuação simples
- Visualização de todos os valores medidos e armazenamento de dados
- Exibição gráfica de progressão
- Criação e envio do relatório de medição

Versão	7 CFM	10 CFM
Fluxo	7 CFM / 198 l/min	10 CFM / 283 l/min
Peso	12 kg	13 kg
Vácuo final	15 microns	
Refrigerantes	Todos os refrigerantes	
Conexões	1/4 SAE, 3/8 SAE, 1/2 SAE	
Bluetooth	BLE 5.0: alcance 30 m	
Temperatura de funcionamento	+5 a +40 °C	
Tipo de bomba	Bomba de palhetas rotativas	
Número de estágios	Bomba de dois estágios	
Óleo compatível	ISO VG 46	
Referência	0564 5652	0564 5653

### testo 565i 7CFM

Bomba de vácuo automática testo 565i com caudal de 7 CFM (198 l/min), frasco de óleo e protocolo de calibração



Ref. 0564 5652

### testo 565i 10CFM

Bomba de vácuo automática testo 565i com caudal de 10 CFM (198 l/min), frasco de óleo e protocolo de calibração



Ref. 0564 5653

## Os kits de bombas

### Kit testo 565i 7CFM e vacuómetro testo 552i

Kit de bomba de vácuo automática testo 565i com caudal de 7 CFM (198 l/min) e com vacuómetro testo 552i Smart Probe para processo de vácuo automático



Ref. 250564 5652

### Kit testo 565i 10CFM e vacuómetro testo 552i

Kit de bomba de vácuo automática testo 565i com caudal de 10 CFM (283 l/min) e com vacuómetro testo 552i Smart Probe para processo de vácuo automático



Ref. 250564 5653

## Instrumentos compatíveis com a bomba



testo 552i –  
Vacuómetro para  
smartphone

Ref. 0564 2552



Kit testo 570s –  
Analisador de  
refrigeração com bloco  
de válvulas de 4 vias,  
Bluetooth e análise  
inteligente de erros

Ref. 0564 5701



Kit testo 557s –  
Analisador de  
refrigeração com bloco  
de válvulas de 4 vias e  
Bluetooth

Ref. 0564 5570



Kit testo 550s –  
Analisador de  
refrigeração com bloco  
de válvulas de 2 vias e  
Bluetooth

Ref. 0564 5500

# Acessórios

Acessórios	Referência
Kit de 3 mangueiras de enchimento	0554 2111
Mangueira de vácuo	0554 2112

## Controle e avaliação rápido e fácil com o App

The screenshots illustrate the app's workflow:

- Configuration:** 'Configuration of Evacuation' screen with settings for Inlet, Outlet, Measurement cycle (1 sec), Pressure type (Absolute), Ambient pressure (1.013 hPa), and Ambient temperature (20.0 °C). A 'Stop' button is visible at the bottom.
- Start:** 'Evacuation' screen showing a live gauge at 1,63 mbar, a 'Hold Time' of 00:00, and a 'Status' of 'running'. A 'Stop' button is at the bottom.
- Automatic Stop:** 'Evacuation' screen showing a live gauge at 0,49 mbar, a 'Hold Time' of 00:01, and a 'Status' of 'stopped'. A 'Stop' button is at the bottom.
- Automatic Start:** 'Evacuation' screen showing a live gauge at 1,24 mbar, a 'Hold Time' of 02:47, and a 'Status' of 'stopped'. A 'Stop' button is at the bottom.
- Data Analysis:** 'Evacuation' screen showing a graph of pressure over time with values like 2,52 mbar and -10,35 °C. 'New' and 'Save' buttons are at the bottom.

Inserindo valores alvo

Iniciar evacuação

Parada automática quando o valor alvo é atingido

Início automático do teste de vazamento

Análise de dados

1988 0943/cg/04.2024

Sujeito a alterações, inclusive de natureza técnica.

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