

## Bomba de vácuo

**testo 565i – bomba de vácuo inteligente para evacuações automatizadas com teste de retenção integrado, 7 CFM / 198 l/min, 10 CFM / 283 l/min**



---

Processo de evacuação totalmente automatizado com teste de retenção integrado

---

Utilização segura mesmo com refrigerantes inflamáveis das classes A3 e A2L

---

Uma aplicação para tudo: configure medições, monitore e gerencie dados com a aplicação testo Smart App

---

Fácil troca de óleo e vidro de inspeção para avaliação rápida do nível de óleo

---

Válvula de retenção para evitar perda de vácuo em caso de interrupção de energia

---



Bluetooth +  
App

testo Smart App  
para download gratuito



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 atingido, o bombeamento é interrompido automaticamente e, ao mesmo tempo, é iniciado um teste de manutenção do vácuo. Assim, gases estranhos e umidade são removidos com segurança e os dados sobre a estanqueidade do sistema são armazenados. A função de registro de dados garante uma documentação completa. Isso significa que as evacuações podem ser realizadas de forma totalmente autônoma.

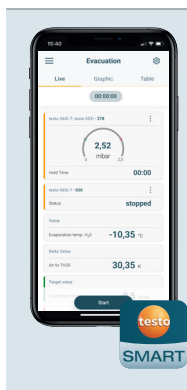
A configuração, o monitoramento dos valores em tempo real e o envio do relatório de medição podem ser facilmente controlados através do aplicativo gratuito testo Smart App. Isso mantém você flexível e economiza um tempo valioso.

Para fluxos de trabalho ideais, a testo 565i estabelece automaticamente uma conexão Bluetooth com os instrumentos de medição de refrigeração Testo e o Smart App quando é ligada. A bomba também garante a máxima segurança em todos os momentos, graças à sua compatibilidade com os fluidos refrigerantes A2L e A3.

# Dados técnicos / detalhes do pedido



## Tudo sob controle com o testo Smart App



O testo Smart App orienta você de forma rápida e fácil nas medições em sistemas de refrigeração, ar condicionado e aquecimento.

- Conexão Bluetooth automática com o testo 565i, os manifolds e as Smart Probes
- Configuração simples da evacuação
- Monitoramento de todos os valores medidos e armazenamento de dados
- Exibição gráfica da progressão
- Criação e envio do relatório de medição

| Versão                   | 7 CFM                      | 10 CFM             |
|--------------------------|----------------------------|--------------------|
| Vazão                    | 7 CFM / 198 l/min          | 10 CFM / 283 l/min |
| Peso                     | 12 kg                      | 13 kg              |
| Vácuo máximo             | 15 micrômetros             |                    |
| Fluido refrigerante      | Certificado A2L / A2 / A3  |                    |
| Tamanhos das conexões    | 1/4 SAE, 3/8 SAE, 1/2 SAE  |                    |
| Bluetooth                | BLE 5.0: distância de 30 m |                    |
| Temperatura de operação  | +5 a +40 °C                |                    |
| Tipo de bomba            | Bomba rotativa de palhetas |                    |
| Número de etapas         | Bomba de duas fases        |                    |
| Compatibilidade com óleo | ISO VG 46                  |                    |
| N.º do pedido 230 V~     | 0564 5652                  | 0564 5653          |
| N.º do pedido 120 V~     | 0564 5652 01               | 0564 5653 01       |

## Sondas inteligentes e manifolds adequados



**testo 552i – Sonda de vácuo sem fios controlada por aplicação**

- Identifique o vácuo de forma rápida e fácil através do visor gráfico na aplicação ou na tela do manifold digital
- Liga-se automaticamente via Bluetooth® à aplicação testo Smart, aos manifolds digitais e à bomba de vácuo testo 565i

N.º do pedido 0564 2552



**testo 570s – Manômetro digital com bloco de válvulas de 4 vias, Bluetooth e análise inteligente de erros**

- Medição de longo prazo com análise inteligente de erros no aplicativo testo Smart App
- Com até 360 horas com bateria recarregável (USB-C) e pilhas
- Adequado para utilização com fluidos refrigerantes A3 e A2L

N.º do pedido 0564 5701



**testo 558s – Manifold digital com bloco de válvulas de 4 vias e tela touchscreen intuitiva**

- Aplicativo intuitivo no seu manifold, com tela touchscreen e visualização clara das leituras
- Compatibilidade A3 e A2L para máxima segurança
- Curvas de tendência de leituras ao longo de um período de 30 minutos

N.º do pedido 0564 5581



**testo 550s – Manômetro digital inteligente com Bluetooth e bloco de válvulas bidirecional**

- Para medições excepcionalmente rápidas em sistemas de refrigeração e ar condicionado e bombas de calor
- Grande display gráfico para fácil avaliação dos resultados das medições

N.º do pedido 0564 5500

# Accessories

| Acessórios                                | N.º do pedido |
|---|---------------|
| Conjunto de carregamento com 3 mangueiras | 0554 2111     |
| Mangueira de vácuo                        | 0554 2112     |
| Óleo para bomba de vácuo, 330 ml          | 0564 1002     |

## Controle e avalie a evacuação de forma rápida e fácil por meio do aplicativo

The screenshots illustrate the app's interface for vacuum evacuation control and evaluation. The first screen shows the 'Configuration of Evacuation' menu with settings for start/end (Manual), measurement cycle (1 sec), pressure type (Absolute), ambient pressure (1.013 hPa), and ambient temperature (20.0 °C). The subsequent screens show the 'Evacuation' live view with a gauge, hold time, and status (running/stopped), along with real-time data for evaporation temperature and air to TH20. The final screen displays a 'Graphic' view with a line graph and summary statistics (e.g., 2,52 mbar, 0,8 mbar, 1,02 bar, -10,35 °C).



1981 0944/dk/01.2024

Sujeito a alterações, incluindo modificações técnicas.