

# Vakuumpumpe

**testo 565i – smarte Vakuumpumpe  
für automatisierte Evakuierungen  
mit integriertem Haltetest,  
7 CFM / 198 l/min,  
10 CFM / 283 l/min**



---

Vollautomatisierter Evakuierungsprozess  
mit integriertem Haltetest

---

Eine App für alles: Messungen konfigurieren,  
überwachen und Daten verwalten mit der testo Smart App

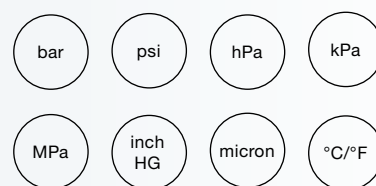
---

Einfacher Ölwechsel und Schauglas  
zur schnellen Bewertung des Ölstandes

---

Rückschlagventil zur Vermeidung von Vakuumverlust  
bei Stromunterbrechung

---



Bluetooth  
+ App

testo Smart App  
zum kostenlosen Download



Die neue Vakuumpumpe testo 565i führt Evakuierungen an Kälteanlagen und Wärmepumpen vollautomatisch durch. Beim Erreichen des gewünschten Vakuum-Zielwerts wird das Abpumpen automatisch gestoppt und gleichzeitig ein Vakuum-Haltetest gestartet. Fremdgase und Feuchtigkeit werden damit sicher entfernt und Daten zur Dichte der Anlage gespeichert. Über die Data-Logging Funktion wird eine lückenlose Dokumentation sichergestellt. Somit können Evakuierungen vollkommen automatisiert ablaufen.

Konfiguration, Überwachen der Live-Werte und Versand des Messprotokolls können ganz einfach über die kostenlose testo Smart App gesteuert werden. Damit bleibst du flexibel und sparst wertvolle Zeit.

Für ein perfektes Zusammenspiel der Arbeitsabläufe stellt das testo 565i beim Einschalten eine automatische Bluetooth-Verbindung zu den Testo Kälte-Messgeräten sowie der Smart App her.

# Technische Daten / Bestelldaten



## Alles im Griff mit der testo Smart App



Die testo Smart App führt einfach und schnell durch Messungen an Kälte-, Klima- und Heizsystemen.

- Automatische Bluetooth Verbindung mit dem testo 565i, den Monteurhilfen und Smart Probes
- Einfaches Konfigurieren der Evakuierung
- Überwachung aller Messwerte und Datenspeicherung
- Grafische Verlaufsanzeige
- Erstellung und Versand des Messprotokolls

Variante	testo 565i 7 CFM	testo 565i 10 CFM
Durchflussrate	7 CFM / 198 l/min	10 CFM / 283 l/min
Gewicht	12 kg	13 kg
Endvakuum	15 Mikrometer	
Kältemittel	A2L / A2 / A3	
Anschlussgrößen	1/4 SAE, 3/8 SAE, 1/2 SAE	
Bluetooth	BLE 5.0: 30 m Entfernung	
Betriebsumgebung	+5 ... +40 °C	
Pumpentyp	Drehschieberpumpe	
Stufenzahl	2-stufige Pumpe	
Öl-Kompatibilität	ISO VG 46	
<b>Best.-Nr.</b>	<b>0564 5652</b>	<b>0564 5653</b>

## Passende Smart Probes und Monteurhilfen-Sets



**testo 552i – App-gesteuerte kabellose Vakuumsonde**

- Vakuum schnell und einfach erkennen durch grafische Darstellung in der App oder auf dem Display der digitalen Monteurhilfe
- Verbindet sich über Bluetooth® automatisch mit der testo Smart App, den digitalen Monteurhilfen und der Vakuumpumpe testo 565i

Best.-Nr. 0564 2552



**testo 550s Smart Set - Smarte digitale Monteurhilfe mit kabellosen Zangen-Temperaturfühlern**

- Digitale 2-Wege-Monteurhilfe testo 550s inkl. Batterien (4 x AA) und Kalibrierprotokoll
- 2 x kabellose Bluetooth-Zangen-Thermometer testo 115i
- Transportkoffer

Best.-Nr. 0564 5502



**testo 557s Smart Vakuum Set - Smarte digitale Monteurhilfe mit kabellosen Vakuum- und Zangen-Temperaturfühlern**

- Digitale 4-Wege-Monteurhilfe testo 557s inkl. Batterien (4 x AA) und Kalibrierprotokoll
- 1 x kabellose Bluetooth-Vakuumsonde testo 552i
- 2 x kabellose Bluetooth-Zangen-Thermometer testo 115i

Best.-Nr. 0564 5571



**testo 570s Smart Vakuum Set - Smarte digitale Monteurhilfe mit kabellosen Vakuum- und Zangen-Temperaturfühlern**

- Digitale 4-Wege-Monteurhilfe testo 570s inkl. Lithium-Ionen-Akku
- 1 x kabellose Bluetooth-Vakuumsonde testo 552i
- 2 x kabellose Bluetooth-Zangen-Thermometer testo 115i

Best.-Nr. 0564 5702

Weitere Sets finden Sie auf unserer Webseite: [www.testo.com/de-DE/produkte/monteurhilfe](http://www.testo.com/de-DE/produkte/monteurhilfe)

# Zubehör

Zubehör	Best.-Nr.
3er-Füllschlauch Set	0554 2111
Vakuumschlauch	0554 2112
Vakuumpumpen Öl, 330 ml	0564 1002

## Evakuierung einfach und schnell per Monteurlilfe oder App steuern und bewerten

**Konfiguration Evakuierung**

Umgebungstemperatur: 20,0 °C

Evakuierungsziel: 0,600 mbar

Maximal zulässiger Endwert: 1,000 mbar

Vibrationsalarm verwenden: Off

**Konfiguration übernehmen**

Gewünschte Zielwerte eingeben

**Evakuierung** (Live) | 00:05:08 | 1,63 mbar | Halbezeit: 00:00 | Status: **läuft** | Wert: -15,15 °C | Delta T: 35,15 K | Zielwert: 0,600 mbar | **Evakuierung starten**

**Evakuierung** (Live) | 00:07:32 | 0,49 mbar | Halbezeit: 00:01 | Status: **gestoppt** | Wert: -27,54 °C | Delta T: 47,54 K | Zielwert: 0,600 mbar | **Auto-Stop beim Erreichen des Ziel-Wertes**

**Evakuierung** (Live) | 00:10:18 | 1,24 mbar | Halbezeit: 02:47 | Status: **gestoppt** | Wert: -18,08 °C | Delta T: 38,08 K | Zielwert: 0,600 mbar | **Automatische Durchführung des Vakuums Haltetests**

**Evakuierung** (Grafik) | 2,52 mbar | 1,02 bar | 0,8 mbar | -10,35 °C | **Auswertung der Daten**

hem/02.2024

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.



Testo SE & Co. KGaA  
 Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt  
 Telefon +49 7653 681-700  
 Telefax +49 7653 681-701  
 vertrieb@testo.de \*

Servicecenter Lenzkirch  
 Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch  
 Kaufmännische Hotline: 07653-681-600  
 Klima-Hotline: 07653-681-610  
 Rauchgas-Hotline: 07653-681-620