testo Be sure.

Datenblatt
testo 565i EX

Neu

ATEX-zertifizierte Vakuumpumpe

testo 565i EX – ATEX-zertifizierte Vakuumpumpe für maximale Sicherheit mit vollautomatischem Evakuierungsprozess und integriertem Haltetest, 7 CFM / 198 l/min.

mbar · Pa · hPa · kPa · Torr · inch Hg · micron · °C/°F

– **ATEX-Zertifizierung**
Für Arbeiten in explosionsgefährdeten Umgebungen der Zone 2

– **Einfacher Ölwechsel**
Mit Schauglas zur schnellen Bewertung des Ölstandes

– **Rückschlagventil**
zur Vermeidung von Vakuumverlust bei Stromunterbrechung

– **A3-/A2L-kompatibel**
Sicherer Einsatz auch von brennbaren Kältemitten

– **Vollautomatisch**
Evakuierungsprozess mit integriertem Haltetest bei Verwendung in Kombination mit der Vakuumsonde testo 552i (für Anwendungen außerhalb von Ex-Zonen)

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

Die neue ATEX-Vakuumpumpetesto 565i EX, zertifiziert für Zone 2,führt dank Anbindung an die testo552i Vakuumsonde Evakuierungenan Kälteanlagen und Wärmepumpen außerhalb von Ex-Zonen 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 außer-halb von Ex-Zonen vollkommen selbständig 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 EX beim Einschalten eine automatische Bluetooth-Verbindung zu den Testo Kälte-Messgeräten sowie der Smart App her. Zudem garantiert die Pumpe dank Kompatibilität mit A2L und A3-Kältemitteln jederzeit höchste Sicherheit.

Änderungen vorbehalten, 1980-0964/wolf/dk/02.2026 – © Testo

Be sure. testo

Technische Daten & Bestelldaten

testo 565i EX –7 CFM

Durchflussrate	7 CFM / 198 l/min
Gewicht	13,8 kg
Endvakuum	15 Mikron
Kältemittel	A2L, A2, A3, ATEX
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
Stromkabel	DGUV-Eignung, über Klick-mechanismus austauschbar

Bestellnummer 0564 5654

Zubehör

3er-Füllschlauch Set		Bestellnummer 0554 2118
Vakuumschlauch		Bestellnummer 0554 2119
Vakuumpumpen Öl, 330 ml		Bestellnummer 0564 1002
Schraderventil-Werkzeug		Bestellnummer 0554 3111

Änderungen vorbehalten, 1980-0964/wolf/dk/02.2026 – © Testo

Passende Produkte

Smart Probes und Monteurhilfen

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

Bestellnummer 0564 2552

testo 558s
Digitale Monteurhilfe mit 4-Wege-Ventilblock und intuitivem Touchscreen

- Touchscreen und übersichtlicher Visualisierung der Messwerte
- A3 und A2L Kompatibilität für maximale Sicherheit
- Trendkurven von Messwerten über 30 Minuten

Bestellnummer 0564 1558

testo 550s
Smarte digitale Monteurhilfe mit Bluetooth und 2-Wege Ventilblock

- Für besonders schnelle Messungen an Kälte- und Klimaanlagen sowie Wärmepumpen
- Großes Grafik-Display zur einfachen Bewertung der Messergebnisse

Bestellnummer 0564 5502

Änderungen vorbehalten, 1980-0964/wolf/dk/03.2026 – © Testo

Steuerung per App

testo Smart App – eine App für alles

- 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

New

Sichere Cloud-Anbindung
für zentrale, teamübergreifende Nutzung aller Messdaten mit testo Smart Connect.

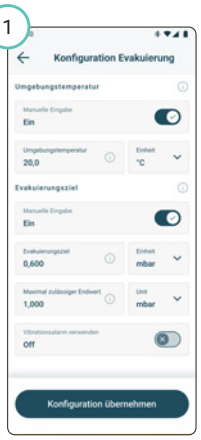
Kostenfreier Download:

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Evakuierung einfach und schnell per App steuern und bewerten

1



Gewünschte Zielwerte eingeben

2

Evakuierung starten

3

Auto-Stop beim Erreichen des Zielwertes

4

Automatische Durchführung des Vakuum Haltetests

5

Auswertung der Daten

Änderungen vorbehalten, 1980-0964/wolf/dk/02.2026 – © Testo