

ATEX-zertifizierte Vakuumpumpe

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

Neu



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 Kältemitteln

– 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-Vakuumpumpe testo 565i EX, zertifiziert für Zone 2, führt dank Anbindung an die testo 552i Vakuumsonde Evakuierungen an 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. Fremdgas 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 außerhalb von Ex-Zonen 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 die Vakuumpumpe testo 565i EX beim Einschalten eine automatische Bluetooth-Verbindung zu den Testo Kälte-Messgeräten sowie der testo Smart App her. Zudem garantiert die Pumpe dank Kompatibilität mit A2L und A3-Kältemitteln jederzeit höchste Sicherheit.

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
ATEX-Zertifizierung	II 3 G Ex ec h ic mc nC IIB T4 Gc

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**



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

Digitale Monteurhilfe mit Bluetooth und 2-Wege Ventilblock



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

Bestellnummer
0564 5500

Passend im Set

testo 558s Monteurhilfen Sets

testo 558s

Smart Vakuum Set



- Digitale 4-Wege-Monteurhilfe testo 558s
- 2 x kabellose Zangen-thermometer testo 115i
- Kabellose Vakuum-Sonde testo 552i
- Befüll-/ Entnahmeventil
- Koffer und weiteres Zubehör

Bestellnummer
0564 2558

testo 558s

Smart Vakuum Set
mit Füllschläuchen



- Digitale 4-Wege-Monteurhilfe testo 558s
- 2 x kabellose Zangen-thermometer testo 115i
- Kabellose Vakuum-Sonde testo 552i
- Füllschlauchsatz 3 x 7/16" UNF und 1 x 5/8" UNF
- Befüll-/ Entnahmeventil
- Koffer und weiteres Zubehör

Bestellnummer
0564 3558

testo 558s

Smart Vakuum Set
mit Stromzange



- Digitale 4-Wege-Monteurhilfe testo 558s
- 2 x kabellose Zangen-thermometer testo 115i
- Kabellose Vakuum-Sonde testo 552i
- Stromzange testo 770-3
- Befüll-/ Entnahmeventil
- Koffer und weiteres Zubehör

Bestellnummer
0564 4558

Passend im Set

testo 558s Monteurhilfen Sets

testo 558s

Wärmepumpen-
Set M



- Digitale 4-Wege-Monteurhilfe testo 558s
- 2 x kabellose Zangen-thermometer testo 115i
- Kabellose Vakuum-Sonde testo 552i
- Digitale Kältemittelwaage testo 560i Set
- Füllschlauchsatz 3 x 7/16" UNF und 1 x 5/8" UNF
- Befüll-/ Entnahmeventil
- Koffer und weiteres Zubehör

Bestellnummer
0564 1051

testo 558s

Wärmepumpen-
Set L



- Digitale 4-Wege-Monteurhilfe testo 558s
- ATEX-zertifizierte Vakuumpumpe testo 565i EX
- Digitale Kältemittelwaage testo 560i Set
- Kombi-Lecksuchgerät testo 515 Ex
- 2 x kabellose Zangen-thermometer testo 115i
- Kabellose Vakuum-Sonde testo 552i
- Premium Set - Stromzange testo 770-3
- Füllschlauchsatz 3 x 7/16" UNF und 1 x 5/8" UNF
- Befüll-/ Entnahmeventil
- Koffer und weiteres Zubehör

Bestellnummer
0564 1071

Passend im Set

testo 550s Monteurhilfen Sets

testo 550s

Basis Set



- Digitale 2-Wege-Monteurhilfe testo 550s
- Zangen-Temperaturfühler-Set (inkl. 2 x Zangenfühler NTC)
- Koffer und weiteres Zubehör

Bestellnummer
0564 5501

testo 550s

Smart Set



- Digitale 2-Wege-Monteurhilfe testo 550s
- 2 x kabellose Zangenthermometer testo 115i
- Koffer und weiteres Zubehör

Bestellnummer
0564 5502

testo 550s

Smart Set mit Füllschläuchen



- Digitale 2-Wege-Monteurhilfe testo 550s
- 2 x kabellose Zangenthermometer testo 115i
- Füllschlauchsatz 3 x 7/16" UNF
- Koffer und weiteres Zubehör

Bestellnummer
0564 5503

testo 550s

Wärmepumpen- Set S



- Digitale 2-Wege-Monteurhilfe testo 550s
- 2 x kabellose Zangenthermometer testo 115i
- Digitale Kältemittelwaage testo 560i Set
- Füllschlauchsatz 3 x 7/16" UNF
- Koffer und weiteres Zubehör

Bestellnummer
0564 5000

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 der testo 565i, den Monteurhilfen und Smart Probes
- Einfaches konfigurieren der Evakuierung
- Überwachung aller Messwerte und Datenspeicherung
- Grafische Verlaufsanzeige
- Erstellung und Versand des Messprotokolls

Neu

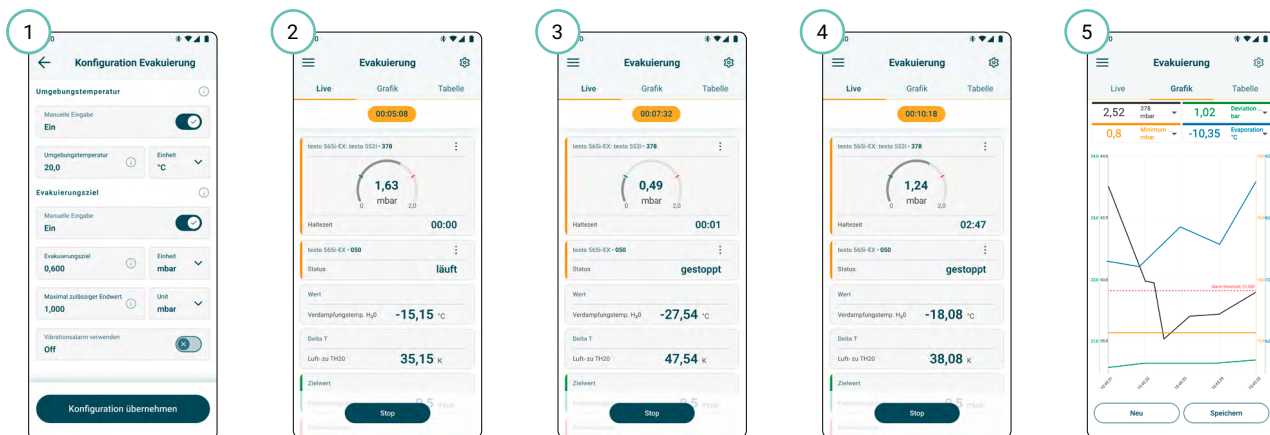
Sichere Cloud-Anbindung

für zentrale, teamübergreifende Nutzung aller Messdaten mit testo Smart Connect.

Kostenfreier Download:



Evakuierung einfach und schnell per App steuern und bewerten



Gewünschte
Zielwerte eingeben

Evakuierung
starten

Auto-Stop beim
Erreichen des
Zielwertes

Automatische
Durchführung des
Vakuum Haltetests

Auswertung der
Daten