

## Цифровой вакуумметр с Bluetooth®

testo 552 - Для вакуумирования  
систем  
охлаждения/кондиционирования воздуха и тепловых насосов

---

Высокоточные и надежные результаты измерений

---

Мониторинг данных измерений с помощью приложения testo Smart Probes

---

Отправка данных измерений с помощью приложения testo Smart Probes

---

Измерение температуры испарения H<sub>2</sub>O

---

Оптический сигнал тревоги при превышении предельного значения

---

Чрезвычайно прочный и водо- / грязеустойчивый (IP 42)

---



Bluetooth +  
приложение

Приложение testo Smart Probes  
для бесплатной загрузки



testo 552 - это цифровой вакуумметр для откачки воздуха из холодильных систем и тепловых насосов. Он измеряет даже наименьшее абсолютное давление и предоставляет высокоточную информацию о состоянии системы осушения воздуха (удаление посторонних веществ, вкл. масла, посторонние газы и т.д.).

Через интерфейс Bluetooth testo 552 подключается к приложению testo Smart Probes на вашем смартфоне или планшете. Это позволяет вам удобно и по беспроводной сети контролировать абсолютное давление, достигнутое во время откачки. В дополнение к этому, результаты измерений можно быстро задокументировать в приложении и отправить по электронной почте. Его прочная конструкция делает его идеальным для повседневного использования, защищенным от грязи и воды.

## Технические характеристики/принадлежности

**testo 552**

testo 552, цифровой вакуумметр с  
Подключение Bluetooth для  
беспроводного мониторинга результатов измерений



Номер для заказа 0560 5522

**Приложение testo Smart Probes**

Приложение превращает ваш смартфон / планшет в дисплей testo 552. Управление измерительным прибором, а также отображение результатов измерений осуществляются по Bluetooth через приложение Smart Probes на вашем смартфоне или планшете - независимо от места проведения измерения. В дополнение к этому, вы можете использовать приложение для создания отчетов об измерениях, добавления фотографий и комментариев и отправки их по электронной почте. Для iOS и Android.



| Аксессуары   | Номер заказа. |
|--|---------------|
| Соединительный кабель со штекером miniDIN для подключения testo 552 к цифровому коллектору testo 570 | 0554 5520     |

| Тип датчика                         | Датчик Pirani  |
|-------------------------------------|--|
| Диапазон измерения вакуума Точность | от 0 до + 26,66 мбар / от 0 до 20 000 микрон   |
| разрешения ±1 разряд (при +22 °C)   | ±10 мкм + 10% от м.в. (от 100 до 1000 мкм)   |
| Разрешение разрежения               | 1 микрон (от 0 до 1000 микрон) 10 микрон (от 1000 до 2000 микрон) 100 микрон (от 2000 до 5000 микрон) 500 микрон (от 5000 до 10000 микрон) 5 000 микрон (от 10000 до 20 000) |
| Избыточное давление                 | микрон) абсолютный: 6 бар / 87 фунтов на квадратный дюйм   |

### Общие технические характеристики

|   |  |
|---|--|
| Температура хранения                    | от -20 до + 50 ° C   |
| Рабочая температура                     | от -10 до + 50 ° C   |
| Размеры                                 | 160 x 110 x 50 мм  |
| Вес                                     | Приблизительно 500   |
| Класс защиты                            | IP42   |
| Тип батареи                             | 2 батарейки типа AA  |
| Срок службы батареи                     | 50 часов (без Bluetooth/подсветки)   |
| Подключение                             | 2 x 1/4 "SAE (7/16"UNF)<br>1 x mini - DIN (подключение к testo 570)  |
| Параметры измеряемого значения датчика  | Датчик Pirani<br>Мм рт. ст., Torr, мбар, ГПа, микрон, inH <sub>2</sub> O, inHg, Па                             |
| Скорость измерения                      | 0,5 с  |
| Совместимость с приложением подключение | требуется iOS 8.3 или новее / Android 4.3 или новее<br>требуется мобильное конечное устройство с Bluetooth 4.0 |