



Описание Testo 549i

Смарт-зонд testo 549i - Манометр высокого давления с Bluetooth, управляемый со смартфона/планшета

Профессиональный компактный манометр высокого давления testo 549i разработан специально для применения со смартфоном/планшетом. Управление прибором осуществляется через мобильное приложение testo Smart Probes, устанавливаемое на Вашем устройстве. testo 549i – идеальный манометр для проведения сервисного обслуживания и диагностики холодильных систем и кондиционеров. С помощью мобильного приложения Вы также можете автоматически рассчитывать температуру испарения и конденсации

- Измерение высокого и низкого давления
- Быстрое и легкое подключение к холодильным установкам под давлением
- Минимальные потери хладагента за счет бесшлангового соединения
- Диапазон измерения от -1 до 60 бар

Компания Testo предлагает Вам максимальную мобильность при проведении измерений: смарт-зонд манометр высокого давления testo 549i, разработанный для применения со смартфоном или планшетом, идеален для пусконаладки, сервисного обслуживания и диагностики холодильных систем и кондиционеров, и для этого Вам не потребуется ни единого провода. Измерительный прибор быстро и легко устанавливается на самой системе под давлением. testo 549i существенно упрощает работу с удаленными друг от друга точками замера, поскольку все измеренные значения передаются на смартфон или планшет по беспроводному каналу. Не менее практично и полностью бесшланговое подключение прибора к системе, что обеспечивает минимальные потери хладагента. При одновременном использовании с термометром для труб (зажимом) testo 115i также возможен расчет отдельных параметров холодильных систем.

УДОБСТВО ИЗМЕРЕНИЙ БЛАГОДАРЯ МОБИЛЬНОМУ ПРИЛОЖЕНИЮ

Вы можете просматривать данные измерений на Вашем смартфоне или планшете через мобильное приложение testo Smart Probes. В приложении есть функция автоматического расчета температуры испарения и конденсации. Все данные измерений выводятся на экран в виде таблицы или графика. Протокол измерений можно отправить по e-mail в формате PDF или Excel.

Системные требования:

- iOS 8.3 или выше
- Android 4.3 или выше
- Bluetooth 4.0 или выше

ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

Технические данные

Диапазон измерений	-1 ... +60 бар
Погрешность	±0,5 % от макс. изм. вел.
Разрешение	0,01 бар
Разъем для подключения зонда	7 / 16 дюйм - UNF
Перегрузка (отн.) (высокое давление)	+65 бар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические данные

Системные требования	requires iOS 8.3 or newer; requires Android 4.3 or newer; requires mobile end device with Bluetooth 4.0
Гарантия	2 года
Тип батареи	3 батарейки AAA
Ресурс батареи	150 ч

Рабочие среды под давлением	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Размеры	125 x 32 x 31 мм
Рабочая температура	-20 ... +50 °C

Характеристики Testo 549i

Технические характеристики Testo 549i	
t °C хранения	-20 ... +60 °C
Рабочая t °C	-20 ... +50 °C
Тип батареи	3 батарейки AAA
Ресурс батареи	150 ч
Вес кг	0.35
Размеры мм	125 x 32 x 31 мм
Зонды Testo 549i	
Диапазон измерений гПа	-1 ... +60 бар
Погрешность %	±0,5 % от макс. изм. вел.
Разрешение гПа	0,01 бар
Перегрузка гПа	+65 бар

Комплектация Testo 549i

1.	Смарт-зонд манометр высокого давления testo 549i, управляемый со смартфона
2.	батарейки
3.	протокол калибровки