

We measure it.



Измерительные решения для холодильного оборудования.

Оптимизация работы холодильных систем, поиск утечек, измерение вакуума и пр.

Цифровое измерение - Ваш оптимальный выбор: профессиональное обслуживание холодильного оборудования с приборами Testo.

Комплексное измерительное решение для пусконаладки и технического обслуживания холодильных систем и тепловых насосов.

Спектр задач, связанных с эксплуатацией холодильного оборудования, очень широк: начиная от проектирования и монтажа и заканчивая пусконаладкой и сервисным обслуживанием систем кондиционирования или охлаждения, а также тепловых насосов.

Для того чтобы показатели работы системы соответствовали требованиям, необходимо регулярно проводить измерения давления, температуры, а также выполнять проверку параметров перегрева и переохлаждения. Аналоговые манометрические коллекторы технически не способны предоставить все необходимые данные о надёжности и эффективности той или иной системы, ведь с их помощью можно получить лишь значения высокого и низкого давления. Для определения других параметров нужны дополнительные приборы. Сложность и трудоёмкость процесса измерения, необходимость в интерпретации данных, отсутствие гарантии в точности полученных результатов - всё это приводит к некорректной настройке системы и дополнительным затратам со стороны Ваших заказчиков.

Цифровые манометрические коллекторы Testo помогут Вам с лёгкостью избежать этих проблем. Одним прибором Вы можете быстро и точно зарегистрировать давление и температуру, а также провести тест на герметичность с температурной компенсацией. Полученные данные можно сохранить и проанализировать на ПК, а протоколы измерений - распечатать непосредственно на объекте. Кроме того, в приборы загружены списки всех стандартных хладагентов.

Серию измерительных технологий для холодильного оборудования дополнил новый цифровой вакуумметр testo 552 - идеальное решение для максимально эффективного вакуумирования холодильных систем и тепловых насосов. Прибор способен регистрировать давление в очень низких диапазонах измерения вакуума с высочайшей точностью, оповещая Вас о достижении оптимальной сухости системы. Сенсор абсолютного давления testo 552, не требующий дополнительного обслуживания - уникальная технология, предоставляющая высокоточные результаты без необходимости очистки сенсора.



Новинка!

testo 552:

первый вакуумметр с сенсором, не требующим технического обслуживания. Для эффективного вакуумирования холодильных систем и тепловых насосов.



Сервисное обслуживание **холодильных систем.** И измерительный прибор, которому оно не требуется.

testo 552: эффективное вакуумирование систем охлаждения и тепловых насосов с помощью сенсора, не требующего дополнительного ухода и обслуживания.

testo 552 - цифровой измерительный прибор для вакуумирования тепловых насосов и холодильных систем. Новый вакуумметр предоставляет высокоточные данные о степени сухости системы и устранении нежелательных примесей (масел, посторонних газов и пр.).

testo 552 - единственный цифровой вакуумметр, оснащенный сенсором абсолютного давления, который, в отличие от прочих сенсорных технологий, не требует дополнительного сервисного обслуживания и ухода.

Тем не менее, простота в использовании никак не отражается на неизменной точности показаний. Ресурса двух стандартных батареек типа AA хватает на 2 400 часов, что соответствует измерениям на протяжении 100 дней в непрерывном режиме без необходимости в замене батареек. Прочный корпус testo 552 позволяет использовать прибор ежедневно, а также защищает его от воздействия пыли и брызг воды.



Подвесной механизм

Складной прочный крюк позволяет с легкостью закрепить testo 552, например, на трубе.



Разъем MiniDin

Разъем MiniDin для подключения прибора к анализатору работы холодильных систем testo 570 с помощью кабеля (0554 5520).



Индикация ресурса батареи

testo 552 поставляется в комплекте с 2 стандартными батарейками типа AA ресурсом 2 400 часов (= 100 дней непрерывных измерений).



Отображение температуры

На дисплей прибора выводятся значения температуры испарения воды (H₂O) и окружающей среды, а также разница температур DeltaT.



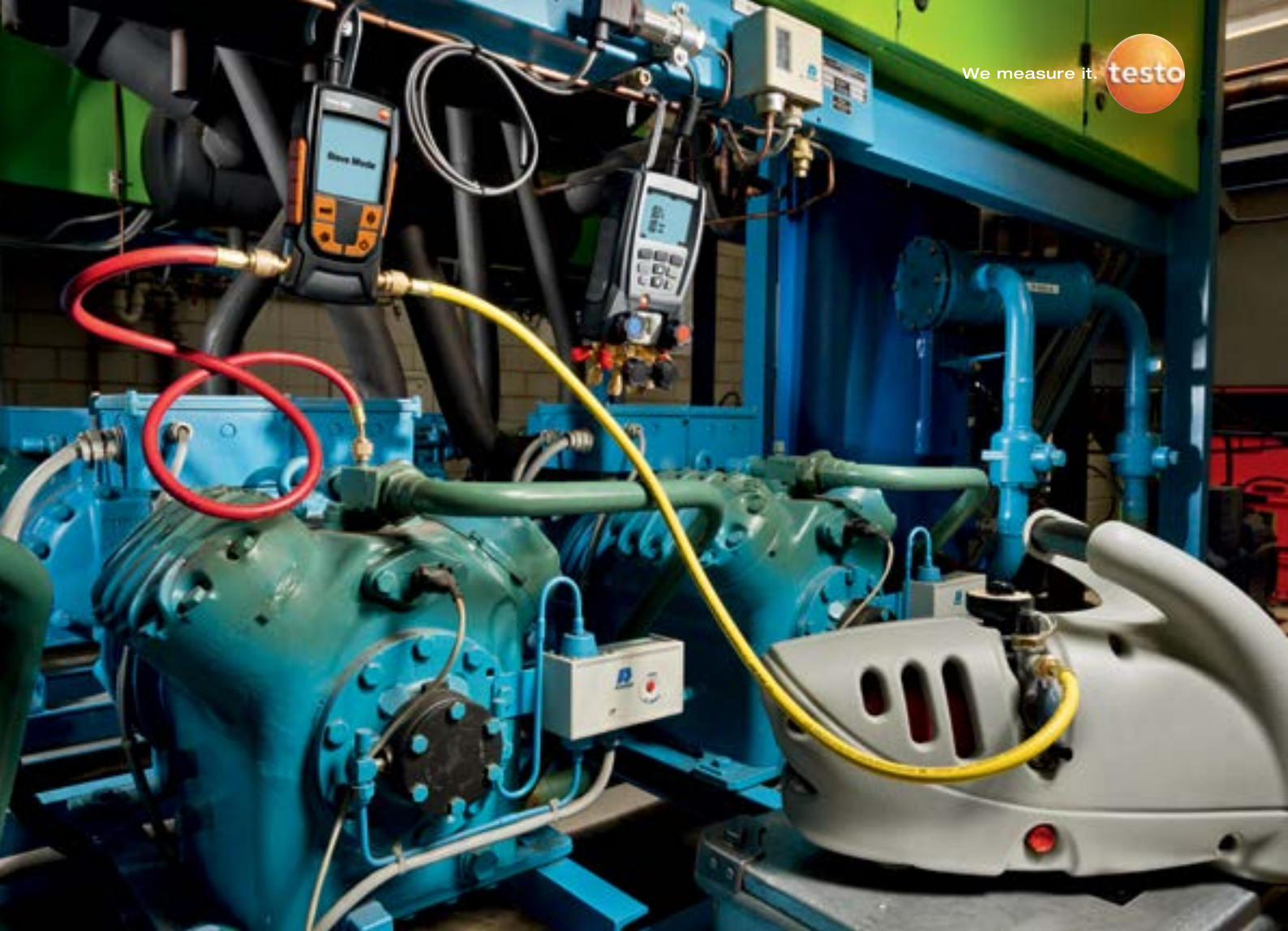
Абсолютное давление

На дисплей выводится измеренное значение абсолютного давления.



Подсветка дисплея

Подсветка позволяет с легкостью считывать показания с дисплея, даже при слабом освещении.



Для того, чтобы сохранить, распечатать или задокументировать результаты измерений в электронном виде, Вы можете подключить вакуумметр testo 552 к цифровому манометрической коллектору testo 570 с помощью кабеля. При проведении долгосрочных измерений данные могут регистрироваться и сохраняться в течение нескольких дней.

Технические данные testo 552

Диапазон измерения вакуума	1100 - 0 мбар / 825080 - 0 микрон
Перегрузка сенсора	абсолютное: 6 бар / 87 psi (относительное: 5 бар / 72 psi)
Разрешение (вакуум)	0.01 гПа / 10 микрон
Погрешность (вакуум)	0 ... 1.33 гПа / 0 ... 1000 микрон: до ±10 микрон 0 ... 200 гПа / 0 ... 150000 микрон: ± 0.3% от полн. шк. = ±0.6 гПа 200 ... 1100 гПа / 150000 ... 825080 микрон: ±0.3% от полн. шк. = ±3.3 гПа
Рабочая температура	-20 ... 50 °C / -4 ... 122 °F
Ресурс батареи	2 400 ч (2 x AA), (приблиз. 130 ч с включенной подсветкой дисплея)
Класс защиты	IP 42
Параметры	ммHg, торр, мбар, гПа, микрон, дюймH ₂ O, дюймHg, Па
Частота измерений	0.5 с
Сенсоры	1 x сенсор абсолютного давления
Разъемы	- 2 x 7/16" UNF - 1 x MiniDin (testo 570)