Обзор анализаторов холодильных систем от Testo.

testo 550

Анализатор для применения в “жестких” условиях

Идеально подходит для сервисного и технического обслуживания, а также пуско-наладки систем кондиционирования воздуха и тепловых насосов.

отображение мин./макс./ среднего значений

2 разъема для зондов температуры

подсветка дисплея

2-х ходовой блок клапанов с 3 разъемами, 3 штуцерами для шлангов и смотровым стеклом

Функции прибора:

- Высококачественные сенсоры для измерения высокого и низкого давлений
- Расчет параметров перегрева/переохлаждения в режиме реального времени
- 39 хладагентов в приборе
- Тест на герметичность с температурной компенсацией
- Режим “Тепловой насос”
- Отображение параметров вакуума

Комплект testo 550-1

Электронный анализатор холодильных систем для сервисного/технического обслуживания; с зондом-зажимом, протоколом калибровки и батарейками

Комплект testo 550-2

Электронный анализатор холодильных систем для сервисного/технического обслуживания; с 2 зондами-зажимами, протоколом калибровки и батарейками

testo 557

Анализатор для измерений в сервисного и технического

Идеально подходит для измерений в процессе благодаря 4-х ходовому блоку клапанов и

Функции, дополняющие модель testo 550:

- Встроенная функция измерения вакуума оказывает поддержку при вакуумировании системы
- 4-х ходовой блок клапанов в значительной степени упрощает работу и повышает ее эффективность

Комплект testo 557-2

Электронный анализатор testo 557 с батарейками, калибровки, 2 зондами-зажимами и транспортирово

Оптимальное измерительное решение для любой области применения!

процессе пуско-наладки,
обслуживания

пуско-наладки и сервисного/технического
встроенному сенсору вакуума.

отображение мин./макс./
среднего значений

2 разъема для зондов
температуры

подсветка дисплея

4-х ходовой блок клапанов с
4 разъемами, 4 штуцерами
для шлангов и смотровым
стеклом

протоколом
чным кейсом.

testo 570

Профессиональная поддержка при проведении пуско-наладки, сервисного и технического обслуживания

Идеально подходит для решения любых измерительных задач на холодильных системах и тепловых насосах. Встроенная память и измерение вакуума в значительной степени упрощают проведение работ.

отображение мин./макс./
среднего значений

2 разъема для зондов
температуры

подсветка дисплея

4-х ходовой блок клапанов с
4 разъемами, 4 штуцерами
для шлангов и смотровым
стеклом

Функции, дополняющие модели testo 550 и testo 557:

- С помощью опционального ПО “EasyKool” возможна регистрация показаний в течение 72 часов
- Возможность самостоятельного обновления списка хладагентов
- Печать данных непосредственно на объекте с помощью быстродействующего принтера Testo
- Возможность подключения различных зондов

Комплект testo 570-1

Электронный анализатор testo 570 с батарейками, протоколом калибровки и зондом-зажимом.

Комплект testo 570-2

Электронный анализатор testo 570 с батарейками, протоколом калибровки, 2 зондами-зажимами, транспортировочным кейсом, ПО, USB-кабелем и блоком питания.

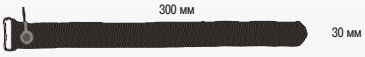
Технические данные

	testo 550	testo 557	testo 570
Рабочая температура	-10°C ... + 50°C	-20°C ... 50°C	
Температура хранения	-20°C ... 60°C		
Ресурс батареи	приблиз. 150 ч (без подсветки)		приблиз. 40 ч (без подсветки)
Размеры	200 x 113 x 62 мм	280 x 135 x 75 мм	
Вес	1060 г	1200 г (без батареек)	
Среда измерений	CFC, HFC, N, H_2O, CO_2		
Давление			
Низкое давление (относит.)	40/40 бар$_{отн}$	50/50 бар$_{отн}$	
Высокое давление (относит.) Перегрузка (НД/ВД относит.)	60/60 бар$_{отн}$	52/52 бар$_{отн}$	
Погрешность (при 22 °C)	± 0.75 % полн. шк. (± 1 цифра)	± 0.5% полн. шк. (± 1 цифра)	
Разрешение	0.01 бар / 0.1 psi		
Разъемы	3x7/16“ – UNF	3x7/16“ – UNF+1x 5/8“ – UNF	
Температура			
Диапазон измерений	- 50 ... + 150 °C		
Погрешность (при 22 °C)	± 0.5 °C (± 1 цифра)		
Разрешение	0.1 °C/0,1 °F		
Подключение зондов	2 x разъем (NTC)		3 x разъем (NTC)
Вакуум			
Диапазон измерений (относ.)	-1 бар ... 0 бар	-1 бар ... 0 бар	
Погрешность (при 22 °C)	-	1% полн.шк.	
Разрешение	–	1мбар / 1гПа / 0.5 торр / 0.5 дюйм H_2O / 0.02 дюйм Hg / 100 Па / 500 микрон	
Хладагенты в приборе	R12, R22, R123, R134a, R290, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R411A, R413A,R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R600, R600a, R718 (H_2O), R744 (только в допустимом диапазоне до 40 бар), R1234yf (ото-браж.: T8)	R12, R22, R123, R134a, R290, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R411A, R413A,R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R600, R600a, R718 (H_2O), R744 (только в допустимом диапазоне до 50 бар), R1234yf (ото-браж.: T8 для testo 557)	
Документирование			
Принтер	–	–	ИК-принтер
Сохранение данных в памяти прибора	–	–	в течение 72 часов
Опциональное ПО	–	–	„EasyKool”

Значительная экономия Вашего времени!

Принадлежности для анализаторов testo 550, 557, 570

Зонды для testo 550, testo 557 and testo 570

Зонд	Изображение	Диап. измер.	Погрешность	
Зонд-зажим для труб диаметров от 6 мм до 35 мм, NTC		-40 ... +125 °C	± 1 °C (-20 to +85 °C)	0613 5505
Зонд-обкрутка с липучкой Velcro для труб диаметром до 75 мм, $T_{макс.}$ +75°C, NTC	 300 мм 30 мм Соед.: фикс. кабель 1.5 м	-50 ... +70 °C	± 0.2 °C (-25 to +70 °C) ±0.4 °C (-50 to -25.1 °C)	0613 4611
Водонепроницаемый поверхностный зонд для плоских поверхностей, NTC	115 мм D 5 мм 50 мм D 6 мм Соед.: фикс. кабель 1.2 м	-50 ... +150 °C долгосрочно до +125 °C, краткосрочно до +150 °C (в течение 2 минут)	±0.5 %от изм.зн. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диап.)	0613 1912
Высокоточный, прочный зонд воздуха, NTC	115 мм D 5 мм 50 мм D 4 мм Соед.: фикс. кабель 1.2 м	-50 ... +125 °C 2)	± 0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (ост. диап.)	0613 1712
Зонд-зажим для труб диаметром от 5 до 65 мм, NTC	 Соед.: фикс. кабель 1.5 м	-50 ... +120 °C	± 0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605

Принадлежности для testo 550, testo 557 и testo 570

Для testo 550, testo 557:

Транспортировочный кейс для измерительного прибора, зондов и принадлежностей	0516 5505

	Диап. измер.	Погрешность	
Зонд силы тока для измерения потребления тока компрессором с переключаемым диапазоном	0 ... 20/200 A	0 ... 9.9 A 4% 10 ... 49.9 A 3% 50 ... 200 A 2%	0554 5607 Соед.: фикс. кабель 2.9 м
Зонд давления масла для проверки уровня масла в компрессоре	0 ... 15 бар отн.	0.5% от конечн.зн. Перегрузка: 50 бар	0638 1742 Соед.: фикс. кабель 2.9 м
Транспортировочный кейс с отдельными отсеками для testo 570, зондов, принадлежностей и шлангов			0516 5700
Блок питания, 5 В DC 500 мА с виклой евростандарта, 100-250 В AC, -250-60 Гц			0554 0447
USB-кабель для передачи данных из анализатора на ПК			0449 0047
ПО “EasyKool” с функцией управления данными измерений, вкл. USB-кабель			0554 5604
Быстродействующий принтер Testo с беспроводным IRDA- и ИК-интерфейсом, 1 рулоном термобумаги и 4 батарейками типа AA			0554 0549

Комплекты для заказа

Собранные специально для Вас:

Комплект testo 570-1

Анализатор холодильных систем testo 570
Зонд-зажим для измерения поверхностной температуры труб
Протокол калибровки и батарейки

№ заказа: 0563 5701

Комплект testo 570-2

Анализатор холодильных систем testo 570
2 зонда-зажима для измерения поверхностной температуры труб
Протокол калибровки и батарейки
Транспортировочный кейс
ПО “EasyKool”
Блок питания

№ заказа: 0563 5702