

Многофункциональный термогигрометр

Надежное долгосрочное измерение влажности

Новый testo 635 обеспечивает возможность мониторинга и анализа влажности воздуха, влажности материала (на основе равновесной влажности), U-значения и точки росы под давлением в системах сжатого воздуха.

Больше удобства для пользователя

Превосходство testo 635 очевидно, благодаря интуитивному использованию через удобное меню. При измерениях в различных местах, преимуществом testo 635-2 является то, что измеренные значения соотношены с соответствующими местами замеров.

Для долгосрочных измерений или измерений влажности материала возможно выполнять переключение профилей пользователей.

Программное обеспечение и память testo 635-2

Прибор testo 635-2 снабжен памятью на 10,000 измерительных блоков. С помощью testo 635-2 характеристические кривые для различных видов материалов могут использоваться при измерениях, а затем обрабатываться в ПО для ПК, включенного в комплект поставки. Показания измерения влажности могут быть сохранены, проанализированы и отображены в форме таблиц или графической форме.

Общие преимущества testo 635 -1/-2

- Измерение влажности воздуха, равновесной влажности и точки росы под давлением в системах сжатого воздуха
- Отображение значения температуры точки росы, мин., макс. и среднего значений
- Подсветка дисплея
- Меню прибора на русском языке

Дополнительные преимущества testo 635-1

- Циклическая печать данных на принтере testo, напр. 1 раз в минуту

Дополнительные преимущества testo 635-2

- Память прибора до 10,000 изм. блоков
- ПО для ПК для анализа, сохранения и документирования данных измерений
- Отображение влажности материала благодаря заложенным в прибор кривым характеристикам (на основе равновесной влажности)
- Опция подключения зонда для измерения U-коэффициента
- Хранение данных однократных измерений, также как и серий измерений, соответственно месту замера
- Быстрый доступ к наиболее важным функциям через профили пользователей



Модель **testo 635** внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под № 17740-12 и допущена к применению в РФ. Срок действия свидетельства: до 01 марта 2022 г.

testo 635-1	
testo 635-1, прибор измерения температуры и влажности, в комплекте с батареей и заводским протоколом калибровки	
№ заказа	Цена*
0560 6351	

testo 635-2	
testo 635-2, прибор измерения температуры и влажности с памятью данных, программным обеспечением для ПК и USB кабелем, с батареей и заводским протоколом калибровки	
№ заказа	Цена*
0563 6352	

Технические данные				
Тип зонда	Тип K (NiCr-Ni)	NTC (зонд влажности)	Сенсор влажн. Testo, емкостн.	Сенсор абсол. давления
Диап. измер.	-200 ... +1370 °C	-40 ... +150 °C	0 ... +100 %ОВ	0 ... 2000 гПа
Погрешность ±1 цифра	±0.3 °C (-60 ... +60 °C) ±0.5% от изм. зн. (ост. диап.)	±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (-40 ... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75 ... +99.9 °C) ±0.5% от изм. зн. (ост. диап.)		
Разрешение	0.1 °C	0.1 °C	0.1 % ОВ	0.1 гПа

Общие данные	
Рабочая темп.	-20 ... +50 °C
Темп. хранения	-30 ... +70 °C
Тип батареи	щелочно-магн. типа AA
Ресурс батареи	200 ч
Размеры	220 x 74 x 46 мм
Вес	428 г
Материал корп.	ABS/TPЕ/металл
Гарантия	2 года

*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте www.testo.ru.

Принадлежности. Поверка

Принадлежности	№ заказа	Цена***	Принадлежности	№ заказа	Цена***
Транспортировка и защита			Принтер и принадлежности		
Сервисный кейс для основного оборудования, измер. прибора и зондов, габариты: 400 x 310 x 96 мм	0516 1035		Принтер Testo с беспроводным инфракрасным (IRDA) портом, 1 рулон термобумаги и 4 круглых батарейки, для распечатки данных на месте	0554 0549	
Сервисный кейс для измер. прибора, зондов и принадлежностей, габариты: 520 x 380 x 120 мм	0516 1435		Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), документация данных измерений читается отчетливо до 10 лет	0554 0568	
Сервисный кейс для измер. прибора, зондов и принадлежностей	0516 0735		Зарядное устройство для зарядки аккумуляторов вне прибора. Вкл. 4 Ni-MH аккумулятора, со встроенным международным штекером блока питания - 100-240 В, 300 mA, 50/60 Гц	0554 0610	
Дополнительные принадлежности и запасные части			ПОВЕРКА ПРИБОРА		
Ручка для подсоединения наконечника зонда влажности к testo 635, вкл. кабель зонда, измеряет/калибрует наконечник зонда влажности	0430 9735		Услуги по организации первичной поверки по каналу влажности 2%ОВ (подготовка, переупаковка, проверка прибора в КК). Срок исполнения 3 недели.	0770 0001	
Комплект для контроля и настройки влажности 11.3% ОВ / 75.3% ОВ, вкл. адаптер для зондов влажности	0554 0660		Услуги по организации поверки по каналу температуры в диапазоне -10..+60°C (подготовка, переупаковка, проверка прибора в КК). Срок исполнения 3 недели.	0770 2070	
Пористый тефлоновый фильтр, D 12 мм, устойчивый к коррозии, для долгосрочных измерений в широком диапазоне влажности и при высоких скоростях воздуха	0554 0756		Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу влажности 2%ОВ (подготовка, переупаковка, проверка прибора в КК). Срок исполнения: 8 раб. дней.	0780 0001	
Заглушка для высверленных отверстий, для зонда влажности D 12 мм, измеряет равновесную влажность в высверленных отверстиях	0554 2140		Услуги по организации срочной поверки по каналу температуры в диапазоне -10..+60°C (подготовка, переупаковка, проверка прибора в КК). Срок исполнения: 8 рабочих дней.	0780 2070	
Блок питания от сети, 5 В пост. тока 500 мА с европейской вилкой	0554 0447		Только для зонда 0638 1835		
			Услуги по организации первичной поверки по каналу абсолютное давление (подготовка, переупаковка, проверка прибора в КК)	0770 ПРабс	
			Срок исполнения: 3 недели/ Срочная - 8 дней.	0780 ПРабс	

Стоимость поверки зондов температуры запрашивайте дополнительно.

Зонды

Зонды влажности	Изображение	Диап. измер.	Погрешность	№ заказа	Цена***
Зонд влажности/температуры		-20 ... +70 °C 0 ... +100 %ОВ	±0.3 °C ±2 %ОВ (+2 ... +98 %ОВ)	0636 9735	
Прочный зонд влажности для измер. до +140°C, D12мм, напр., для воздушн. каналов и для измерения равновесной влажности в сыпучем материале		0 ... +100 %ОВ -20 ... +125 °C	±2 %ОВ (+2 ... +98 %ОВ) ±0.2 °C (-10 ... +50 °C) ±0.5 °C (ост. диап.)	0636 2161	
Тонкий зонд влажности со встр. электроникой, вкл. 4 присоединяемых тефлоновых защитных колпачка для измер. равнов. влажности материалов		0 ... +100 %ОВ 0 ... +40 °C	±2 %ОВ (+2 ... +98 %ОВ) ±0.2 °C	0636 2135	
Зонд измерения поверхностной влажности для быстрой проверки влажности материалов, с кабелем 1,2 м		Древесина <50 % Строит. матер. <20 %		0636 6160	
Зонды точки росы под давлением					
Зонд для измерения точки росы под давлением в системах сжатого воздуха		-30 ... +50 °C tpd 0 ... +100 %ОВ	±0.9 °C tpd (+0.1 ... +50 °C tpd) ±1 °C tpd (-4.9 ... 0 °C tpd) ±2 °C tpd (-9.9 ... -5 °C tpd) ±3 °C tpd (-19.9 ... -10 °C tpd) ±4 °C tpd (-30 ... -20 °C tpd)	300 с	0636 9835
Точный зонд измерения точки росы под давлением для измерения в системах сжатого воздуха, вкл. сертификат по поверке в точке -40 °C		-60 ... +50 °C тр 0 ... +100 %ОВ	±0.8 °C tpd (-4.9 ... +50 °C tpd) ±1 °C tpd (-9.9 ... -5 °C tpd) ±2 °C tpd (-19.9 ... -10 °C tpd) ±3 °C tpd (-29.9 ... -20 °C tpd) ±4 °C tpd (-40 ... -30 °C tpd)	300 с	0636 9836
Зонды абсолютного давления					
Зонд абсолютного давления 2000 гПа		0 ... +2000 гПа	±5 гПа		0638 1835
Зонды воздуха					
Прочный зонд воздуха, термопара типа К		-60 ... +400 °C	Класс 2*	25 с	0602 1793
Поверхностные зонды					
Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, годен для неровных поверхностей, измер. диапазон краткоср. до +500°C, термопара типа К		-60 ... +300 °C	Класс 2*	3 с	0602 0393
Температурный зонд для определения значения U (коэффициента теплопередачи), система из трех сенсоров для измерения температуры стены		-20 ... +70 °C	Класс 1; U-значение: ±0.1±2% от шк.		0614 1635

Дополнительный зонд для измерения внешних температур необходим при определении коэффициента теплопередачи U, напр., 0613 1001 или 0613 1002 (рекомендованы) или 0602 1793.

*Соответствует стандарту EN 60584-2, погрешность Класс 2 от -40 до +1200 °C.

**При использовании зонда влажности NTC или беспроводного зонда для измер. внешн. температуры и при разнице 20 К между внутрен. и внешн. температ.

***Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте www.testo.ru.