

Testo-635-2 термогигрометр



Прибор для измерения влажности воздуха, равновесной влажности материала и точки росы под давлением в системах сжатого воздуха. Характеристики влажности могут быть записаны в память прибора, проанализированы, а затем отображены в графической форме или в форме таблиц. На дисплее прибора могут отображаться данные с трех зондов влажности или температуры.

Выбираемые профили пользователей, например, соотнесение определенных функциональных кнопок с конкретными задачами, удобное меню, способствуют интуитивному управлению прибором.

Влажность материала может быть отображена мгновенно при подключении специального зонда. Характеристики для разных материалов могут быть заложены в программное обеспечение ComSoft и переданы на прибор.

Измерительный прибор мгновенно отображает разницу точки росы между температурой воздуха и поверхностью стены при анализе влажности стен и потолков.

Прибор для измерения температуры и влажности testo 635-2, вкл. ПО для ПК, кабель USB, заводской протокол калибровки и батарейки.

Для работы прибора необходим зонд, приобретаемый отдельно.

Номер заказа 0563 6352

Технические характеристики

Измерение температуры (сенсор NTC)

Технические данные	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C
Погрешность	±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. знач. (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,1 °C

Тип К (NiCr-Ni)

Технические данные	
Диапазон измерений	-200 ... +1370 °C
Погрешность	±0,3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0,2 °C + 0,3 % от изм. знач.) (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,1 °C

Емкостный сенсор влажности

Технические данные	
Диапазон измерений	0 ... +100 % ОВ
Погрешность	см. данные по зондам
Разрешение	0,1 % ОВ

Абсолютное давление

Технические данные	
Диапазон измерений	0 ... 2000 гПа
Погрешность	см. данные по зондам
Разрешение	0,1 гПа



Общие технические данные

Технические данные	
Корпус	ABS / TPE / металл
Гарантия	2 года
Тип батареи	Щелочная, миньон, АА
Ресурс батареи	200 ч

Зонды и термопары

Наименование продукта	Номер заказа
Термопара с адаптером, гибкая, длина 800 мм, стекловолоконно, термопара тип К	0602 0644
Термопара с адаптером, гибкая, длина 1500 мм, стекловолоконно, термопара тип К	0602 0645
Термопара с адаптером, гибкая, длина 1500 мм, PTFE, термопара тип К	0602 0646

Погружные/проникающие зонды

Наименование продукта	Номер заказа
Эффективный и быстрый погружной зонд, водонепроницаемый, термопара тип К	0602 0593
Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, термопара Тип К	0602 1293
Быстродействующий, водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, термопара тип К	0602 2693
Погружной наконечник, гибкий, термопара тип К	0602 5792

Зонды влажности

Наименование продукта	Номер заказа
Тонкий зонд влажности со встроенной электроникой, вкл. 4 присоединяемых тефлоновых защитных колпачка для измерения равновесной влажности	0636 2135
Прочный зонд влажности для измерений до +125 °С, краткосрочно до +140 °С, D 12 мм, например, для воздухопроводов и для измерения равновесной влажности в сыпучем материале	0636 2161
Зонд для быстрого и неразрушающего измерения влажности материала, с кабелем длиной 1,2 м.	0636 6160
Зонд температуры/влажности	0636 9735

Поверхностные зонды

Наименование продукта	Номер заказа
Запасной измерительный наконечник для обхватывающего трубу зонда	0602 0092
Быстродейств. поверхностный зонд с плоским наконечником, для измерений в труднодоступ. местах, напр., в узких проемах и щелевых отверстиях, т/п типа К	0602 0193
Быстродействующий поверхн. зонд с подпружиненной термопарой, также для неровных поверхностей, диапазон измерения краткоср. до +500 °С, т/п Тип К, фиксированный кабель	0602 0393
Водонепроницаемый поверхностный зонд с маленькой измерительной насадкой для плоских поверхностей, термопара тип К	0602 0693
Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, изогнутый, для неровных поверхностей, краткосрочно до +500°С, термопара тип К	0602 0993
Водонепроницаемый поверхностный зонд с расширенным измерительным наконечником для плоских поверхностей, термопара тип К	0602 1993



Поверхностный зонд с плоской насадкой и телескопической рукояткой, макс. длина 600 мм, для измерений в труднодоступных местах, термopара тип К	0602 2394
Зонд-зажим для измерения на трубах, D трубы 15 ... 25 мм, (макс. 1"), диапазон измерения краткоср. до +130 °С, т/п Тип К, фиксированный кабель	0602 4692
Магнитный зонд температуры, сила сцепления около 20 N, с магнитами, для измерений на металлических поверхностях, термopара тип К	0602 4792
Магнитный зонд, сила сцепления около 10 N, с магнитами, для измерений на металлических поверхностях при высоких температурах	0602 4892
Температурный зонд для определения значения U (коэффициента теплопередачи), система из 3-х сенсоров для измерения температуры стены	0614 1635
Зонд-обкрутка с липучкой Velcro для измерений температуры труб D до 120 мм, T _{макс} +120 °С, т/п Тип К	0628 0020

Зонды температуры воздуха

Наименование продукта	Номер заказа
Прочный зонд температуры воздуха, термopара Тип К	0602 1793

Зонды абсолютного давления

Наименование продукта	Номер заказа
Зонд абсолютного давления 2000 гПа	0638 1835

Зонды точки росы под давлением

Наименование продукта	Номер заказа
Зонд для измерения точки росы под давлением в системах сжатого воздуха	0636 9835
Точный зонд для измерения температуры точки росы под давлением в системах сжатого воздуха, вкл. сертификат с поверочной точкой 40°Стрд	0636 9836

Принадлежности

Наименование продукта	Номер заказа
Блок питания для работы прибора от сети, 5 В пост. тока, 500 мА, с европейским адаптером	0554 0447
Быстродействующий принтер Testo с беспроводным ИК интерфейсом, 1 рулон термобумаги и 4 батарейки типа АА	0554 0549
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), документация данных измерений отчетливо читается до 10 лет	0554 0568
Внешнее зарядное устройство для аккумуляторов, вкл. 4 Ni-MH аккумулятора с индивидуальной зарядкой и дисплеем контроля зарядки, вкл. импульсную подзарядку, встроенную функцию разрядки, с интегрированным международным адаптером для блока питания, 100-240 В, 300 мА, 50/60 Гц	0554 0610

Прочие принадлежности (измерительный прибор/зонды)

Наименование продукта	Номер заказа
Комплект для контроля и настройки зондов влажности Testo, соляные растворы 11.3 %ОВ и 75.3 %ОВ, вкл. адаптер для зондов влажности Testo	0554 0660
Пористый тефлоновый фильтр, D 12 мм, устойчивый к коррозии	0554 0756