

## Testo-635-1 термогигрометр



Прибор для измерения влажности воздуха, равновесной влажности материала и токи росы под давлением в системах сжатого воздуха. На дисплее прибора могут отображаться данные с трех зондов влажности или температуры. Данные измерений могут передаваться на Testo принтер через инфракрасный порт. Также, возможно, в процессе циклической печати распечатывать данные, например, 1 раз в минуту. Для работы прибора необходим зонд, приобретаемый отдельно.

Номер заказа 0560 6351

### 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, АА
Ресурс батареи	200 ч
Температура хранения	-30 ... +70 °C
Вес	428 г
Размеры	220 x 74 x 46 мм
Рабочая температура	-20 ... +50 °C



### **Зонды и термопары**

#### **Термопары**

Наименование продукта	Номер заказа
Термопара с адаптером, гибкая, длина 800 мм, стекловолокно, термопара тип К	0602 0644
Термопара с адаптером, гибкая, длина 1500 мм, стекловолокно, 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, термопара тип К	0602 2394
Обхватывающий трубу зонд, для труб D 5 ... 65 мм, со сменным измерительным наконечником, диапазон измерения краткоср. до +280 °С, т/п Тип К,	0602 4592



фиксированный кабель	
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, термомпара 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 <sub>макс</sub> +120 °С, т/п Тип К	0628 0020

### **Зонды температуры воздуха**

Наименование продукта	Номер заказа
Прочный зонд температуры воздуха, термомпара 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**

#### **Принтер и принадлежности**

Наименование продукта	Номер заказа
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

#### **Прочие принадлежности (измерительный прибор/зонды)**

Наименование продукта	Номер заказа
Блок питания для работы прибора от сети, 5 В пост. тока, 500 мА, с европейским адаптером	0554 0447
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
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