



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 333-3333  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 100 1000  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПЕРВОМАЙСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Промышленный термогигрометр

Артикул: 0560 6450



**Прибор в стандартной комплектации поставляется без зондов!  
При приобретении прибора нужно обязательно выбрать необходимые Вам типы зондов**

### НАЗНАЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ТЕРМОГИГРОМЕТРА TESTO 645

Промышленный **термогигрометр testo 645** автоматически отображает параметры относительной влажности, абсолютной влажности, температуры точки росы, уровня влаги, энтальпии и температуры. Прибор обеспечивает удобный анализ данных на Вашем ПК с наименованием мест замеров. Меню прибора на русском языке!

Для использования прибора **testo 645** необходимо наличие зонда.

### ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ТЕРМОГИГРОМЕТРА TESTO 645

- Высокоточное измерение влажности до  $\pm 1\%$ ОВ.
- 2 канала для подключения зондов (влажности и температуры).
- Измерение температуры, относительной влажности, температуры точки росы под давлением.
- Встроенная память для сохранения данных (3000 значений).
- Программное обеспечение для ПК, для анализа, архивирования, документирования результатов измерений.
- Чехол TopSafe для экстремальных условий эксплуатации.
- Функция HOLD для фиксирования текущих показаний на дисплее, отображение мин./макс./средн. значений.
- Удобный анализ данных.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ТЕРМОГИГРОМЕТРА TESTO 645

Параметр	Значение
Вывод данных измерений	ЖКИ, 4 строки
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Рабочая температура	0 ... +50 °C
Рассчитываемые параметры влажности	тр, г/м <sup>3</sup> , к/кг, Дж/г (с компенсацией давления)
Погрешность температуры	$\pm 1$ цифра при +22 °C
Тип батареи	9 В батарейка
Ресурс батареи	9 В, блочная, щелочная (Mn)-20-45 часов Время работы сокращается на часов при использовании аккумулятора 9 В
Размеры	215 x 68 x 47 мм
Вес	255 г
Материал корпуса	ABS
<b>Измерение температуры (т/п Тип К)</b>	
Диапазон измерений	-200 ... +1370 °C
Разрешение	0.1 °C (-200 ... +1370 °C)
<b>Pt100</b>	
Диапазон измерений	-200 ... +800 °C
Погрешность (абсолютная)	$\pm 0.1\%$ от изм. знач. (+200.1 ... +800 °C) $\pm 0.2$ °C (-200 ... +200 °C)
Разрешение	0.1 °C (-200 ... +800 °C)
<b>Измерение температуры (т/п Тип J)</b>	
Диапазон измерений	-40 ... +750 °C

Погрешность	±0.5% от изм. знач. (-200 ... -60.1 °C) ±0.5% от изм. знач. (+60.1 ... +1370 °C) ±0.3 °C (-60 ... +60 °C)
<b>Измерение температуры (т/п Тип S)</b>	
Диапазон измерений	-50 ... +1700 °C
<b>Сенсор влажности</b>	
Диапазон измерений	0 ... +100 % отн.влажн.
Разрешение	0.1 % отн.влажн. (0 ... +100 % отн.влажн.)
<b>Измерение температуры окружающего воздуха</b>	
Диапазон измерений	-50 ... +150 °C
Разрешение	0.1 °C (-50 ... +150 °C)

## Комплектация testo 645

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 645

Наименование	Количество
Промышленный термогигрометр testo 645	1
Чехол	1
Батарейки	1
Заводской протокол калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**