

testo 825

## Два инструмента в одном

Бесконтактное и контактное измерение температуры в одном инструменте

### Бесконтактное измерение



Компактный testo 825  
легко помещается в кармане

0.87  
ε

Задаваемый коэффициент излучения



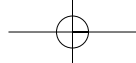
Многофункциональный зажим для  
крепления на стене или ремне

0.87  
ε

Чехол TopSafe защищает инструмент от грязи,  
повреждений и воды, включен в комплект поставки

### Контактное измерение





## Серия инструментов testo для любых типов поверхности



Инфракрасный термометр, измеряющий бесконтактным способом идеален для измерения температуры на вращающихся, недоступных или находящихся под напряжением объектах. Контактное измерение - на блестящих металлических поверхностях или на объектах с неизвестным фактором эмиссии. Инфракрасное измерение не может использоваться в таких случаях по причине физических ограничений. Но теперь нет необходимости в приобретении двух инструментов.

testo 825-T3 и 825-T4

в этих двух моделях скомбинированы контактное и бесконтактное измерения температуры.

Контактная часть снабжена быстродействующим подпружиненным наконечником термометра, позволяющим проводить эффективные и точные измерения даже на неровных поверхностях.



Быстрое, бесконтактное измерение и эффективное контактное измерение в одном инструменте.

Вы можете измерять температуру на вращающихся, недоступных или находящихся под напряжением объектах удобно и безопасно, используя функцию бесконтактного измерения.

testo 825 T3

Преимущества:

- 1 Инфракрасное и контактное измерения температуры в одном инструменте
- 1 Небольшой, практичный
- 1 Водонепроницаемый и прочный благодаря чехлу TopSafe (IP 67)
- 1 Настройка коэффициента излучения для инфракрасного измерения по контактному измерению с помощью термометра
- 1 Оптическая индикация при выходе из заданного диапазона измерений
- 1 Функция автоматического отключения
- 1 Установка коэффициента излучения

Основные технические характеристики 825

Диапазон измерений	-50 °C до +400 °C инфракрасное измерение
Размерность	°C/°F
Разрешение	0.5 °C
Погрешность инфракрасное измерение	±2 °C или ±2 % от изм. вел.
Погрешность инфракрасное измерение (применяется большее значение)	
Отношение/ расстояние до объекта:изм. точка	= 3:1
Коэффициент излучения.	от 0.20 до 1.00
Быстродействие	< 2 сек
Длина волны	8 до 14 мкм
Температура эксплуат.	0 °C до +50 °C
Температура хранения	-40 °C до +70 °C
Тип батарейки	
825-T1 и T3	2 x литиевые 2032
825-T2 и T4	2 x AAA круглые
Ресурс батареек	
825-T1 и T3	прибл. 100 час
825-T2 и T4	прибл. 20 час
Гарантия	2 года

Контактное измерение только для testo 825-T3/T4

Диапазон измерений	-50 °C до +250 °C
Краткосрочно до	500 °C
Разрешение	0.1 °C
Погрешность	±1 °C, ±1 % от изм.вел.
Быстродействие	прибл. 5 сек

Вы можете измерять температуру на полированных, зеркальных поверхностях или объектах с неизвестным фактором эмиссии, используя функцию контактного измерения. Сравнивая результаты измерения сделанные контактным и инфракрасным методами возможно определить коэффициент излучения, и установить его в инструменте.

testo 825 T4

Преимущества:

- 1 Аналогичен testo 825 T3, но имеет следующие дополнительные преимущества:
- 1 Лазерный маркер для выделения области замера
- 1 Звуковой сигнал при выходе из заданных границ

Бесконтактное измерение

Практичный измерительный инструмент для бесконтактного и быстрого измерения температуры. Поставляемый в комплекте чехол TopSafe защищает инструмент от пыли, грязи, повреждений и воды.

testo 825 T1

Преимущества:

- 1 Бесконтактное измерение с помощью инфракрасного сенсора
- 1 Небольшой, практичный
- 1 Водонепроницаемый и прочный благодаря чехлу TopSafe (IP 67)
- 1 Оптическая индикация при выходе из заданного диапазона измерений
- 1 С функцией установки коэффициента излучения

Вы можете уверенно и безопасно измерять температуру например:

- 1 вращающихся барабанов
- 1 частей, находящихся под напряжением
- 1 неровных поверхностей
- 1 труднодоступных частей

testo 825 T2

Преимущества:

- 1 Аналогичен testo 825 T1, но имеет следующие дополнительные преимущества:
- 1 Лазерный маркер для выделения области замера
- 1 Звуковой сигнал при выходе из заданных границ

### Заказ по факсу

Просто сделайте копию, проставьте необходимое Вам количество и вышлите нам по факсу. Не забудьте указать Ваши контактные данные.

кол-во	Данные для заказа	Номер заказа
	825-T1 Бесконтактный инфракрасный термометр, без лазерного маркера, с чехлом TopSafe и многофункциональным держателем	0560 8255
	825-T2 Бесконтактный инфракрасный термометр, с лазерным маркером и звуковым сигналом, с чехлом TopSafe и многофункциональным держателем	0560 8256
	825-T3 Бесконтактный инфракрасный и контактный термометр в одном. Инструмент без лазерного маркера, с чехлом TopSafe и многофункциональным держателем	0560 8257
	825-T4 Бесконтактный инфракрасный и контактный термометр в одном. Инструмент с лазерным маркером и звуковым сигналом, с чехлом TopSafe и многофункциональным держателем	0560 8258
	Приклеивающиеся полоски например для ровных поверхностей (рулон) $\epsilon=0.93$ , для увеличения излучения, температурное сопротивление до +300°C	0554 0051
	ISO сертификат о калибровке для контактного измерения (+120°C)	0520 0073
	ISO сертификат о калибровке для бесконтактного измерения(+60°C)	0520 0063

Подлежит изменению без уведомления.

Официальное представительство

Testo AG в России  
 ООО "Тэсто Рус"  
 тел. (095)514-50-13  
 www.testo.ru  
 e-mail: info@testo.ru

ФИО \_\_\_\_\_ Адрес \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_