



testo 830-T1/-T2/-T3/-T4

Новинка

°C

# Быстродействующие инфракрасные термометры для разностороннего применения

## Бесконтактные измерения с лазерным целеуказателем



Надежность измерений благодаря лазерному целеуказателю



Четкий дисплей с подсветкой



Измерительная точка диаметром 2 мм (testo 830-T3)



Подсоединение дополнительных зондов температуры (testo 830-T2/T3/T4;)

testo 830-T1/-T2/-T3 внесены в Государственный реестр средств измерений РФ под номером 31343-06



# Быстродействующие инфракрасные термометры разностороннего применения с лазерным целеуказателем

## Преимущества testo 830-T1/-T2/-T3/-T4

- Быстрое измерение
- Фиксация на дисплее изм. значения (HOLD)
- Лазерный целеуказатель
- Настраиваемые сигнальные значения
- Акустический и оптический сигнал при превышении сигнальных значений
- Удобное обращение, благодаря эргономичному дизайну в виде "пистолета"
- Подсвечивающийся дисплей
- Настраиваемый коэффициент излучения (0.2 до 1.0)

## Дополнительные преимущества testo 830-T2

- 2-х точечный целеуказатель
- Точная 12:1 оптика позволяет проводить эффективные измерения на длинных дистанциях
- Может быть подсоединен дополнительный зонд температуры
- Коэффициент излучения может быть определен с помощью контактных измерений
- Возможна поставка комплекта с эффективным зондом температуры и кожаным защитным чехлом

## Дополнительные преимущества testo 830-T3

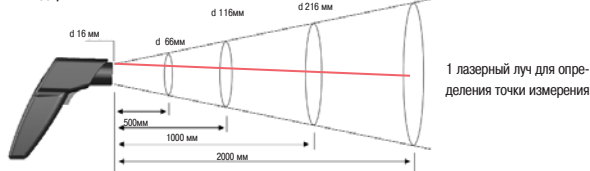
- 2-х точечный целеуказатель
- Маленькая измерительная точка диаметром 2 мм, на расстоянии 25 мм, идеально подходит для измерения температуры небольшой точки на поверхности
- Точная 2.5:1 позволяет производить измерения на коротких дистанциях
- Может быть подсоединен дополнительный зонд температуры
- Коэффициент излучения может быть определен с помощью контактного измерения

## Дополнительные преимущества testo 830-T4

- 2-х точечный целеуказатель
- Точная 30:1 оптика с измерительной точкой диаметром 3,6 см на расстоянии 1 м, позволяет проводить эффективные измерения на длинных дистанциях, также для небольших объектов
- Может быть подсоединен дополнительный зонд температуры
- Коэффициент излучения может быть определен с помощью контактного измерения

### testo 830-T1, лазерный целеуказатель

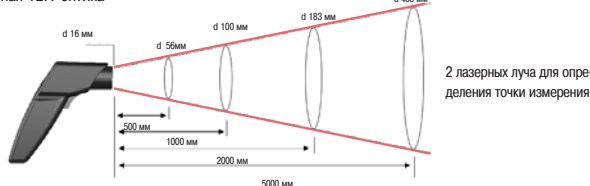
#### 10:1 стандартная оптика



1 лазерный луч для определения точки измерения

### testo 830-T2, 2-х точечный лазерный целеуказатель

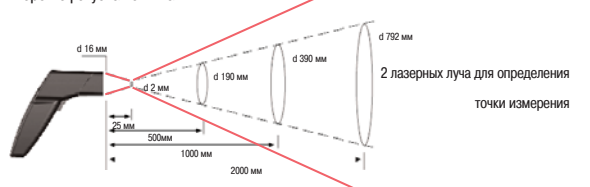
#### Точная 12:1 оптика



2 лазерных луча для определения точки измерения

### testo 830-T3, короткофокусная оптика с 2-х точечным лазерным целеуказателем

#### 2.5:1 короткофокусная оптика



2 лазерных луча для определения точки измерения

### testo 830-T4, оптика 30:1, 2-х точечный лазерный целеуказатель

#### 30:1 оптика

2 лазерных луча для определения точки измерения

### testo 830-T1

Инфракрасный термометр с 1-точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями и функцией сигнала тревоги

№ заказа 0560 8301

### testo 830-T3

Инфракрасный термометр с короткофокусной оптикой, 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги и гнездом для подсоединения дополнительных зондов

№ заказа 0560 8303

### testo 830-T4

Инфракрасный термометр с оптикой 30:1, 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги, вкл. батарейку и заводской сертификат калибровки в точках +80°C и +350°C

№ заказа 0560 8304

### testo 830-T2

Инфракрасный термометр с 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги и гнездом для подсоединения дополнительных зондов

№ заказа 0560 8302

### testo 830-T2 Комплект

Измерительный инструмент, быстродействующий контактный зонд температуры и кожаный защитный кейс

Стоимость комплекта ниже

№ заказа 0563 8302

### testo 830-T4 Комплект

testo 830-T4 в защитном кожаном чехле, крестообразный зонд температуры поверхности, включая батарейку и заводской сертификат калибровки в точках +80°C и +350°C

Стоимость комплекта ниже

№ заказа 0563 8304

	Инфракрасные измерения	Контактные измерения (Тип К)
Изм. диапазон	-30 до +400 °C ( <b>830-T1/-T2/-T4</b> ) -25 до +400 °C ( <b>830-T3</b> )	-50 до +500 °C ( <b>830-T2/-T3/-T4</b> )
±1 значение	<b>830-T1/-T2:</b> ±1.5 °C или 1.5 % от изм. вел. (+0.1 до +400 °C) ±2 °C или ±2 % от изм. зн. (-30 до 0 °C) <b>830-T3:</b> ±1 °C (-20 до +100 °C) ±2 °C или ±2% от изм.зн.(в ост.диап.)	± 0.5 °C +0.5% от изм.зн.
при температуре окр. среды +23 °C	<b>830-T4:</b> ±1 °C или 1% от изм.зн.(+0.1 до+400 °C); ±1.5 °C (-20 до 0 °C); ±2 °C (-30 до -20.1 °C)	
Разрешение	0.5 °C ( <b>-T1/-T2/-T3</b> ); 0.1 °C ( <b>-T4</b> )	0.1 °C
Рабочая температура	-20 до +50 °C	Тип батареи 9В блочная типа "Крона"
Температура хранения	-40 до +70 °C	Ресурс батареи 15 ч
Вес	200 г	

## Данные для заказа

Кол-во	Измерительный инструмент	Номер заказа
	testo 830-T1, Инфракрасный термометр с 1 точечным лазерным целеуказателем, настр. сигнальными значениями и функцией сигнала тревоги	0560 8301
	testo 830-T2, Инфракрасный термометр с 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги и гнездом для подсоединения дополнительного зонда	0560 8302
	testo 830-T2 комплект, состоящий из testo 830-T2, поверхностного зонда и кожаного защитного чехла	0563 8302
	testo 830-T3 Инфракрасный термометр с короткофокусной оптикой 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги и гнездом для подсоединения дополнительного зонда	0560 8303
	testo 830-T4 Инфракрасный термометр с оптикой 30:1, 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги, вкл. батарейку и сертификат калибровки в точках +80°C и +350°C	0560 8304
	testo 830-T4 комплект, в защитном кожаном чехле, крестообразный зонд температуры поверхности, вкл. батарейку и сертификат калибровки в точках +80°C и +350°C	0563 8304
Кол-во	Принадлежности для testo 830-T1, -T2, -T3 и -T4	Номер заказа
	Самоклеющаяся пленка например для полированных поверхностей (рулон, 10 м длина, 25 мм ширина)	0554 0051
	Кожаный чехол для защиты измерительного инструмента с держателем для ремня	0516 8302
	ISO сертификат о калибровке/температура, инфракрасные термометры; точки калибровки +60°C; +120°C; +180°C	0520 0002
Кол-во	Принадлежности только для testo 830-T2, -T3 и -T4	Номер заказа
	Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд	0602 1293
	Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной насадкой термометра, для ровных поверхностей, изм. диапазон краткосрочно до +500°C	0602 0393
	Прочный зонд температуры воздуха	0602 1793
	ISO сертификат о калибровке/температура, инфракрасные термометры; точки калибровки +60°C	0520 0063
	ISO сертификат о калибровке/температура, инфракрасные термометры; точки калибровки -18°C; 0°C; +60°C	0520 0001
	ISO сертификат о калибровке/температура, инфракрасные термометры; точки калибровки +60°C; +120°C; +180°C	0520 0071