

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Пирометр Testo 831



Легкий и компактный инфракрасный пирометр testo 831 предназначен для бесконтактного измерения температуры объектов в самых различных сферах человеческой деятельности, от бытового применения до промышленного использования. С его помощью можно контролировать качество поступающих продуктов, производить диагностику электрического и механического оборудования, измерять температуру материалов и многое другое.

Температура поверхности измеряется в инфракрасном диапазоне, а при помощи проникающего зонда можно измерить температуру контактным способом. Рабочий диапазон пирометра testo 831 лежит в пределах от -30°C до $+210^{\circ}\text{C}$, при этом инфракрасное разрешение составляет $0,1^{\circ}\text{C}$. Прибор имеет прекрасное оптическое разрешение – 30:1, что позволяет измерять с высокой точностью даже самые небольшие объекты на значительном удалении.

Для удобства наведения на объект измерений пирометр testo 831 оснащен двухточечным лазерным указателем. Быстрое время отклика позволяет сканировать поверхность с целью определения температурного максимума. Акустический или оптический сигнал тревоги при

достижении предельных температурных значений облегчают производство измерений. Крайние показатели минимума и максимума температуры могут быть заданы пользователем.

Прибор выполнен в виде "пистолета", благодаря чему он удобно лежит в руке во время работы. Пирометр testo 831 исключительно прост в эксплуатации, и не требует специальных навыков. Для измерения температуры объекта необходимо навести инструмент на цель, и нажать на кнопку. Все результаты измерений немедленно отобразятся на большом жидкокристаллическом дисплее, оснащённом функцией подсветки. 9-вольтовая батарейка обеспечивает до 15 часов непрерывных измерений.

	testo 831
Температура хранения	-40 ... +70 °C
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Тип батарейки	9 В батарейка(время работы 15 часов)
Вес	200 г.
Диапазон измерений	-30 ... +210 °C
Погрешность	±1,5 °C Или ±1,5% от изм. знач. (-20 ... +210 °C) ± 2 °C Или ±2% от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Разрешение	0.1 °C

Стандартная комплектация:Пирометр, источники питания AAA (3 шт), инструкция.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01