

Карманный инфракрасный термометр Testo 805

Промышленные термометры

Арт. 0560 8051



- Измеряет: температуру
- Особенности: инфракрасный (бесконтактный)
- Диапазон измерения, °C: -25...+250



Под заказ

Области применения:

- Торговля

Описание

Карманный инфракрасный термометр Testo 805

Testo 805 — компактный инфракрасный термометр всего 80 мм в длину. Он помещается в любом кармане и всегда под рукой. Измеряет температуру поверхности.

Внесён в Государственный реестр средств измерений под [№8470;48507-11](#). Срок свидетельства: до 16.11.2026.

Предназначен для измерений температуры поступающих товаров, для проверки температурного режима в холодильных витринах супермаркетов. Подходит для экспресс-измерений на предприятиях пищевой промышленности и в домашнем хозяйстве.

Отличается низкой погрешностью в критическом диапазоне температур пищевых продуктов. Время измерения: меньше 1 с.

Материалы имеют различные коэффициенты излучений. Коэффициент излучения у Testo 805 фиксированный и имеет значение 0,95. Он подходит для измерений температуры продуктов питания, пластмасс, бумаги, керамики, гипса, дерева, краски и лаков. Металлы и оксиды металлов мало подходят для измерений температуры поверхности инфракрасным методом из-за их низкой или неоднородной излучательной способности.

При измерении температуры упакованной пищевой продукции не проводите измерения в воздушных карманах.

Конкретная точка измерений определяется в зависимости от расстояния от термометра до объекта измерений. Testo 805 имеет оптическое разрешение 1:1. Диаметр пятна равен расстоянию до объекта измерений + диаметру датчика (6 мм). То есть на расстоянии 1 см вы будете измерять температуру пятна диаметром 1,6 см, а на расстоянии 10 см — 10, 6 см.

Корпус термометра выполнен из АБС-пластика. Работает от батарейки типа CR 2032. Одной батарейки в среднем хватает на 40 часов работы.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	0560 8051
Бренд	Testo
Страна бренда	Германия
Отрасли	Супермаркеты

Измеряет	температуру
Особенности	инфракрасный (бесконтактный)
Диапазон измерения, °C	-25...+250
Погрешность, °C	±3 °C (-25...-21 °C); ±2 °C (-20...-2,1 °C) ±1 °C (-2...+40 °C); ±1,5 °C (+40,1...+150 °C); ±2 % от изм. знач. (+150,1...+250 °C)
Разрешение, °C	0,1 °C (-9,9 ... +199,9 °C); 1 °C (в ост. диапазоне)
Габариты, мм	80×31×19
Вес, кг	0.028
Страна производства	Германия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.