

Логгер данных температуры Testo 176 T4

USB-логгеры



- Измеряет: температуру
- Особенности: 4-канальный
- Диапазон измерения, °C: -200...+1000



Под заказ

Описание

Логгер данных температуры Testo 176-T4

Логгер данных температуры Testo 176-T4 оснащён четырьмя разъёмами для внешних зондов. Можно использовать термопары типов K, T и J, что позволяет применять логгер не только в лабораториях, но и в промышленных цехах и измерять температуру одновременно на четырёх участках.

Зонды нужно приобрести отдельно.

У логгера большой дисплей, а корпус выполнен из прочного пластика (уровень защиты IP 65). Есть аналогичная, но более бюджетная модель логгера без дисплея: [Testo 176-T3](#).

Параметр

Термопара тип K (NiCr-Ni)

Термопара тип T (Cu-CuNi)

Термопара тип J (Fe-CuNi)

Диапазон измерений, °C

-200...+1000

-200...+400

-100...+750

Погрешность, °C

±1 % от изм. знач. (-200...-100,1 °C) ±1 цена деления
 ±0,3 °C (-100...+70 °C) ±1 цена деления
 ±0,5 % от изм. знач. (+70,1...+1000 °C) ±1 цена деления

±1 % от изм. знач. (-200...-100,1 °C) ±1 цена деления
 ±0,3 °C (-100...+70 °C) ±1 цена деления
 ±0,5 % от изм. знач. (+70,1...+400 °C) ±1 цена деления

±0,3 °C (-100...+70 °C) ±1 цена деления
 ±0,5 % от изм. знач. (+70,1...+750 °C) ±1 цена деления

Разрешение, °C

0,1 °C

0,1 °C

0,1 °C

Большой объём памяти рассчитан на запись 2 млн. значений. Частоту измерений можно менять от 1 секунды до 24 часов.

Для конфигурации логгера потребуется USB-кабель, который нужно приобрести отдельно. Передача данных на компьютер возможна либо с помощью USB-кабеля, либо SD-карты (также приобретается отдельно).

Внесён в Государственный реестр средств измерений.

Работает от батареек типа AA, батарейка входит в комплект. Одного комплекта батареек (1 шт.) хватает примерно на восемь лет работы. Батарейку легко можно заменить самостоятельно.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Testo
Страна бренда	Германия
Измеряет	температуру
Особенности	4-канальный
Диапазон измерения, °C	-200...+1000
Погрешность, °C	± 1 % от изм. знач. (-200...-100,1 °C) $\pm 0,1$; $\pm 0,3$ °C (-100...+70 °C) $\pm 0,1$; $\pm 0,5$ % от изм. знач. (+70,1...+1000 °C) $\pm 0,1$
Разрешение, °C	0,1
Габариты, мм	103×63×33
Вес, кг	0.23

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.