

Трёхканальный термометр Testo 735

Промышленные термометры Арт. 0560 7351



- Измеряет: температуру
- Особенности: 3-канальный, с поверхностным зондом, с проникающим зондом
- Диапазон измерения, °C: -200...+1370



Под заказ

Описание

Трёхканальный термометр Testo 735

Testo 735 – это прочный, надёжный и компактный термометр с тремя разъёмами для высокоточных зондов: одним для зонда Pt100 и двумя для зондов-термопар. Показания всех зондов можно вывести на дисплей одновременно.

Зонды в комплект не входят, их нужно приобретать отдельно.

Testo 735 выпускается в двух модификациях:

- Testo 735-1: стандартный термометр.
- Testo 735-2: термометр со встроенной памятью на 10 000 значений. Вместе с ним поставляется ПО, которое позволяет анализировать и сохранять данные на компьютере.

Внесён в Государственный реестр средств измерений под [№8470;38574-13](#). Срок свидетельства: 27.12.2022.

Параметры

Сенсор Pt100

Термопара тип K (NiCr-Ni)

Термопара тип T (Cu-CuNi)

Термопара тип J (Fe-CuNi)

Термопара тип S (Pt10Rh-Pt)

Диапазон измерений, °C

-200 ... +800

-200 ... +1370

-200 ... +400

-200 ... +1000

0 ... +1760

Погрешность

±0,2 °C (-100...+199,9 °C)

±0,2 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)

±0,3 °C (-60...+60 °C)

$\pm(0,2 \text{ }^{\circ}\text{C} + 0,3 \text{ \% от изм. знач.})$ (в ост. диапазоне)

$\pm 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (-60 ... +60 $^{\circ}\text{C}$)

$\pm(0,2 \text{ }^{\circ}\text{C} + 0,3 \text{ \% от изм. знач.})$ (в ост. диапазоне)

$\pm 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (-60 ... +60 $^{\circ}\text{C}$)

$\pm(0,2 \text{ }^{\circ}\text{C} + 0,3 \text{ \% от изм. знач.})$ (в ост. диапазоне)

$\pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (0 ... +1760 $^{\circ}\text{C}$)

Разрешение, $^{\circ}\text{C}$

0,05

0,1

0,1

0,1

1

Термометр Testo 735-1

Результаты измерений, полученных Testo 735-1 можно передать через ИК-порт на портативный принтер Testo (приобретается отдельно). В циклическом режиме возможен вывод данных на печать, например, 1 раз в минуту.

Комплектация:

- Трёхканальный термометр Testo 735-1 с батарейками.
- Заводской протокол калибровки.

Термометр Testo 735-2

Testo 735-2 способен сохранить в памяти до 99 измерительных блоков (до 10 000 измерений). Цикличность сохранения данных задаётся пользователем и изменяется в пределах от 0,5 секунд до 24 часов.

Для полноценного анализа полученных данных необходимо подключение к компьютеру с предустановленным программным обеспечением. ПО входит в комплект поставки.

Результаты измерений, полученных Testo 735-1 можно передать через ИК-порт на портативный принтер Testo (приобретается отдельно). В циклическом режиме возможен вывод данных на печать, например, 1 раз в минуту.

Комплектация:

- Трёхканальный термометр Testo 735-2 с батарейками.
- Заводской протокол калибровки.
- Программное обеспечение для ПК и USB-кабель для передачи данных.

Преимущества

Преимущества Testo 735

- Отображение на дисплее, сохранение и печать данных дифференциальной температуры, мин/макс/среднего значений.
- Автоматический расчёт разницы температур (дельта T).
- Акустический сигнал тревоги при превышении предельных значений.
- Класс защиты IP 65.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Артикул

0560 7351

Бренд	Testo
Страна бренда	Германия
Измеряет	температуру
Особенности	3-канальный, с поверхностным зондом, с проникающим зондом
Диапазон измерения, °C	-200...+1370
Погрешность, °C	±0,3 °C (-60...+60 °C); ±(0,2 °C + 0,3 % от изм. знач.) (в ост. диапазоне)
Разрешение, °C	0,1
Габариты, мм	220×74×46
Вес, кг	0.428
Страна производства	Китай

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.