

Verdo | TR1103/TR1104

Измерители температуры



Внесен в Госреестр
СИ России № 95480-25

Описание и преимущества серии

Измерители температуры Verdo TR (далее – измерители) предназначены для измерений температуры жидкых, сыпучих сред и поверхности твердых тел.

Портативный инструмент, позволяющий быстро и просто получить показания температуры, нажав на одну кнопку. Широкий диапазон измерения температур. Возможность использования optionalных термопар K-типа. Одновременное подключение двух термопар (для модели TR1104). ЖК-дисплей с яркой подсветкой.

Прибор идеально подходит как для профессионального использования на производстве, для проведения ремонтных работ и сервисного обслуживания, так и для обучения и бытового применения

Термопары К-типа

широкий выбор optionalных погружных и поверхностных термопар

MAX/MIN

отображение максимального и минимальных значений

Режим «HOLD»

режим удержания показаний

- Автоматическое отключение питания
- Функция калибровки
- Установка порогов срабатывания
- Поддержка термопар K и J-типов
- Гарантия 1 год
- Батарейное питание 3 × 1,5В AAA
- Базовая погрешность: 0,2%

Технические параметры измерений

Характеристика	Диапазон или тип	
	VERDO TR1103	VERDO TR1104

Диапазон измерений температуры при использовании термопар с НСХ типа «К» по ГОСТ Р 8.585-2001, °С

типа «К»	от -196 до +1365	от -75 до +1200)
типа «J»	от -196 до +1190	от -75 до +1200
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (только для вторичного измерительного преобразователя) $\Delta_{\text{блок}}$, °C	$\pm(0,002 \cdot t + 2)$	
Разрешающая способность (цифра единицы младшего разряда) дисплея вторичного измерительного преобразователя для поддиапазонов измерений температуры, °C		
от -196,0 до +999,9 включ. (для Verdo TR1104: от -75,0 до +999,9 включ.)	0,1	
св. св. +999,9 до +1365 включ. (для Verdo TR1104: 1000 до +1200 включ.)	1	
Количество измерительных каналов	1	2
Габаритный размеры, мм	152×55×33	
Масса, г	120	
Рабочие условия эксплуатации	от -10 °C до 50°C ; при относительной влажности ≤ 80%	

Внешний вид термопар

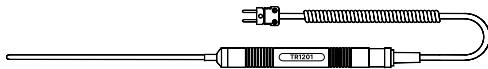
Наименование

Внешний вид термопар

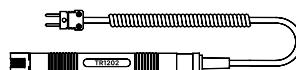
Verdo TR-K-S



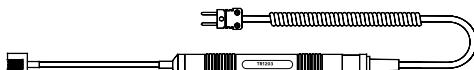
Verdo TR1201-K



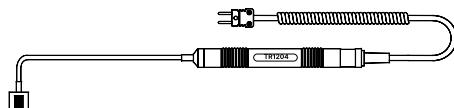
Verdo TR1202-K



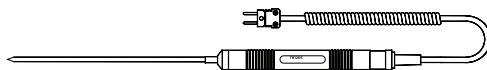
Verdo TR1203-K



Verdo TR1204-K



Verdo TR1205-K



Verdo TR1206-K



Verdo TR1207-K



Verdo TR1208-K



Комплектация

Термопара K-типа (VERDO TR-K-S)

1 шт.

Элементы питания типа AAA

по предварительному заказу.

Информация для заказа

Артикул	Наименование
TR111030	VERDO TR1103 Измеритель температуры
TR111040	VERDO TR1104 Измеритель температуры
TR112010	VERDO TR1201-K Термопара K-типа погружная, 50...+500°C
TR112020	Verdo TR1202-K Термопара K-типа поверхностная -50...+500°C/±2°C или 0,75%
TR112030	VERDO TR1203-K Термопара K-типа поверхностная -50...+500°C
TR112040	VERDO TR1204-K Термопара K-типа поверхностная -50...+500°C
TR112050	VERDO TR1205-K Термопара K-типа погружная -50...+500°C
TR112060	VERDO TR1206-K Термопара K-типа погружная -50...+500°C
TR112070	VERDO TR1207-K Термопара K-типа погружная -50...+500°C
TR112080	VERDO TR1208-K Термопара K-типа погружная -50...+1000°C
TR112090	VERDO TR-K-S Термопара K-типа погружная -20...+200°C

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 95480-25

Verdo

Оцените удобство
современных решений