итель температуры

Артикул: 50200200

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ATT-2002:

Профессиональный прецизионный цифровой термометр **ATT-2002** с возможностью передачи данных на компьютер. Имеет высокую точность измерений, возможность работы с термопарами 5-ти типов и термосопротивлением Pt-100, современный дизайн, прочный и удобный портативный корпус. Выбор типа датчика осуществляется нажатием кнопки на лицевой панели. Использование 4-х проводной схемы позволяет по мере необходимости удлинять кабель, связывающий терморезистор Pt-100 с измерительным устройством. Прибор снабжен рядом дополнительных функций, среди которых удержание показаний, отображение максимальных и минимальных значений в ходе измерения, режим относительных измерений, индикация разряда батареи.

Прецизионный измеритель температуры ATT-2002: от -200 ... 1730 С. Работает с термопарати K-, J-, T-, E-, R-типа и 4-проводная Pt-100 (0.00385). Разрешение Pt-100: 0.1С / 0.01С. Базовая погрешность + 0.1%. Режимы HOLD, MIN, MAX, REL. Интерфейс RS-232. Температурные датчики поставляются отдельно.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ATT-2002:

- Высококонтрастный жидкокристаллический дисплей, с высотой цифр 13 мм;
- Работает с платиновым термосопротивлением Pt-100 (a=0,00385) и стандартными термопарами типа K/J/T/E/R;
- Расширенный диапазон измерения температуры –100° ... + 1370°C;
- Погрешность измерения ± (0,1% ± 0,2°C);
- Встроенная схема компенсации холодного спая и температурной компенсации линейности;
- Четырехпроводная схема подключения терморезистора Pt-100;
- Режим измерения относительной температуры;
- Связь с персональным компьютером по RS-232;
- Функция удержания текущего показания;
- Функция фиксации максимального и минимального значений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ATT-2002:

- Разрешение 0,01°C / 0,1°C;
- Pt-100 –200...+850°C ± (0,1% ± 0,2°C) время измерения:датчиком Pt-100 -1,5 с, термопарой -2,5 с;
- Питание 9 В, батарея типа «Крона»;
- Потребляемый ток 15 мА;
- Масса 285 г;
- Габариты 180 x 72 x 32 мм.

Тип датчика	Диапазон	Погрешность (без учета погрешности датчика)
Pt-100	–200 ... + 850°C	± (0,1% ± 0,2°C)
Термопара K-типа	–100 ... + 1370°C	± (0,1% ± 0,5°C)
Термопара J-типа	–90 ... + 900°C	± (0,1% ± 0,5°C)
Термопара T-типа	–100 ... + 400°C	± (0,1% ± 0,5°C)
Термопара E-типа	–80 ... + 780°C	± (0,1% ± 0,5°C)
Термопара R-типа	0 ... + 600°C	± (0,1% ± 0,5°C)
	600 ... + 1770°C	± (0,1% ± 1°C)

Комплектация Aktakom ATT-2002

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ATT-2002

Наименование	Количество
Прецизионный измеритель температуры ATT-2002	1
Инструкция по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО