Артикул: 50200200



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ АТТ-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 К-, J-, T-, E-, R-типа и 4-проводная Pt-100 (0.00385). Разрешение Pt-100: 0.1C / 0.01C. Базовая погрешность + 0.1%. Режимы HOLD, MIN, MAX, REL. Интерфейс RS-232. Температурные датчики поставляются отдельно.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ АТТ-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 \pm (0,1% \pm 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 АТТ-2002

Тип датчика	Диапазон	Погрешность (без учета погрешности датчика)
Термосопротивление типа РТ-100	-200 +850°C	± (0,1% ± 0,3°C)
Термопара К-типа	-100 +1370°C	± (0,1% ± 0,8°C)
Термопара Ј-типа	-60 +900°C	± (0,1% ± 0,8°C)
Термопара Т-типа	-100 +400°C	± (0,1% ± 0,8°C)
Термопара Е-типа	-50 +780°C	± (0,1% ± 0,5°C)
Термопара R-типа	0 +600°C	± (0,5% ± 1°C)
	600 +1760°C	± (1% ± 1°C)
Параметр	Значение	
Разрешение	0.01 °C / 0.1 °C	
Время измерения	датчиком ATA-2210: 1.5 c, термопарой: 2.5 c	
Функция удержания текущего показания	есть	
Функция фиксации максимального и минимального значений	есть	
Питание	9 В, батарея типа «Крона»	
Потребляемый ток	15 MA	
Габаритные размеры	180х72х32 мм	
Macca	285 г	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТТ-2002

Nº	Наименование	Количество
1	Прецизионный измеритель температуры ATT-2002	1
2	Инструкция по эксплуатации	1
3	Программное обеспечение ATEE Monitor Aktakom ATE Easy Monitor *	1

* Программное обеспечение в стандартной поставке не имеет физического носителя и может быть загружено на сайте производителя после приобретения и регистрации прибора с указанием его серийного номера.

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83