

Измерители - регистраторы температуры CENTER-500



CENTER-500

- Большой ЖК дисплей с двумя 4-разрядными шкалами
- Два канала
- Подключение термопары К- и J-типа
- Автозапись в память до 32000 показаний
- Встроенное ЦПУ
- Текстовый и графический режимы печати
- Регистрация мин. / макс. значений
- Δ-измерения
- Таймер реального времени
- Разрешение 0,1 °C; 0,1 °F;
- Интерфейс RS-232
- Установка профилей через SETUP
- Индикация разряда батареи
- Автовывключение питания
- Блокировка автовывключения
- Универсальное питание
- Комплектуется программой, транспортной сумкой

| ТТД нормируются при: (23 ± 5) °C, отн. влажность ≤ 80% | | CENTER 500 |
|---|---|---|
| Температура (К-термопара) | Диапазон измерений | -200...1370 °C; -328...2498 °F |
| | Погрешность | ± (0,1 % + 0,8 °C); ± (0,1 % + 1,6 °F); |
| | Макс. разрешение | 0,1 °C; 0,1 °F |
| | Защита входа | =60 В; ~24 В |
| Температура (J-термопара) | Диапазон измерений | -200...760 °C; -328...1400 °F |
| | Погрешность | ± (0,1 % + 0,8 °C); ± (0,1 % + 1,6 °F); |
| | Макс. разрешение | 0,1 °C; 0,1 °F |
| | Защита входа | =60 В; ~24 В |
| Общие данные | Измерительный вход | 2 входа |
| | Скорость измерения | 2 изм./с |
| | Цифровая шкала | 2 шкалы; 4 разряда |
| | Интерфейс | RS-232 |
| | Объем регистратора | 32000 |
| | Интервалы регистрации | 1; 2; 5; 10; 15; 30 с; 1; 2; 5; 10; 15; 30; 60 мин |
| | Режимы работы ЦПУ | Текстовый; графический |
| | Интервалы печати (текстовый режим) | 2; 5; 10; 15; 30 с; 1; 2; 5; 10; 15; 30; 60 мин |
| | Скорость печати (графический режим) | 2,5; 5; 7,5; 10; 12,5; 15; 20; 30; 60 см/ч |
| | Термолента | Ширина 58 мм; длина 10 м (длина рулона ≈ 31 мм) |
| | Управление регистратором и ЦПУ | Включение – выключение кнопками на лицевой панели или программирование даты и времени начала и окончания записи в память или вывода на печать |
| | Автовывключение | 30 мин |
| | Источник питания | 1,5 В x 6 (тип AA); AC-DC адаптер 9 В/1 А |
| | Срок службы батареи | 240 ч (с интервалом 60 секунд между выводом на печать) |
| | Условия эксплуатации | Температура: 0 °C...50 °C; отн. влажность: не более 80 % |
| Габаритные размеры | 98 x 242 x 42 мм | |
| Масса | 580 г | |
| Комплект поставки | Термопара К-типа (2), батарея (6), AC-DC адаптер 9 В/1 А, термолента (2), программное обеспечение SE-500, кабель RS-232 SE-120, кейс, руководство по эксплуатации | |