

Профессиональные прецизионные термометры со встроенным принтером



TES-1305

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ЦИФРОВОЙ
ДВУХКАНАЛЬНЫЙ
ТЕРМОМЕТР С
ИНТЕРФЕЙСОМ RS-232

- диапазон измеряемых температур $-200...+1333\text{ }^{\circ}\text{C}$
- моментальная распечатка измерений на встроенный принтер
- возможность подключения термопар К, J, E, Т-типа
- разрешение $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
- погрешность $0,1\%$
- фиксация показаний макс./мин./сред.
- частота выборок 1 раз в секунду
- интервал записи от 1 с до 23 час 59 мин 59 с

TES-1304

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ЦИФРОВОЙ
ДВУХКАНАЛЬНЫЙ
ТЕРМОМЕТР



Технические характеристики

| Тип термопары | Диапазон | Погрешность |
|---------------|------------------------------|--|
| K | 0...1333 °C 32...2431 °F | $\pm(0,1\% \pm 0,8\text{ }^{\circ}\text{C})$ $\pm(0,1\% \pm 1,4\text{ }^{\circ}\text{F})$ |
| J | 0...760 °C 32...1400 °F | $\pm(0,1\% \pm 0,8\text{ }^{\circ}\text{C})$ $\pm(0,1\% \pm 1,4\text{ }^{\circ}\text{F})$ |
| E | 0...703 °C 32...1297 °F | $\pm(0,1\% \pm 0,8\text{ }^{\circ}\text{C})$ $\pm(0,1\% \pm 1,4\text{ }^{\circ}\text{F})$ |
| T | 0...400 °C 32...752 °F | $\pm(0,1\% \pm 0,8\text{ }^{\circ}\text{C})$ $\pm(0,1\% \pm 1,4\text{ }^{\circ}\text{F})$ |
| K/J/E/T | -200...0 °C -328...+32 °F | $\pm(0,5\% \pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{C})$ $\pm(0,5\% \pm 1,8\text{ }^{\circ}\text{F})$ |

- требования к источнику питания: 6 щелочных элементов по 1,5 В типа ААА или 9 В постоянного тока не менее 100 мА
- ресурс батареи (типовой): около 72 час (не включая звуковой сигнализатор)
- изоляция: 60 В постоянного тока или 24 В переменного тока (эффективное значение)
- масса около 300 г (включая батарею)
- габаритные размеры 193×74×37 мм

- прибор
- футляр
- датчик типа К
- батареи
- руководство по эксплуатации
- кабель сигнализатора ВЫШЕ/НИЖЕ с миниатюрным разъемом типа DIN
- кабель интерфейса RS-232 (для TES-1305)
- переходник с 9 на 25-контактный разъем (для TES-1305)
- программное обеспечение (для TES-1305)
- руководство по эксплуатации

Комплектация

ESCORT-20

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ЦИФРОВОЙ
ТЕРМОМЕТР



Эти профессиональные прецизионные термометры могут работать с 13 типами термопар. Модель Escort-22 является еще и калибратором термопар: она может моделировать 13 типов термопар и напряжение на выходе и одновременно измерять 13 типов термопар и напряжение на входе, а также имеет функцию запоминания сканирования на выходе. Эти приборы имеют также функцию передачи сигнала и функцию регистрации показаний. Звуковая индикация верхнего и нижнего пределов удобна для осуществления контроля во время измерений. Интерфейс RS-232 позволит установить связь между прибором и персональным компьютером.

- диапазон измеряемых температур $-200...+1333\text{ }^{\circ}\text{C}$
- возможность подключения термопар К, J, E, Т-типа
- фиксация показаний макс./мин./сред.
- запись динамических процессов
- удержание показаний
- относительное показание
- режим ожидания
- режим регистрации показаний
- сигнал тревоги на выходе для верхнего и нижнего пределов
- подсветка дисплея для работы в темноте

ESCORT-22

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ЦИФРОВОЙ
ТЕРМОМЕТР-
КАЛИБРАТОР
ТЕРМОПАР



- изоляция: 60 В постоянного тока или 24 В переменного тока (эффективное значение)
- масса около 1240 г (включая батарею)
- габаритные размеры 37×90×192 мм

Технические характеристики

| Тип термопары | Диапазон | Погрешность |
|---------------|------------------------------|--|
| K | 0...1333 °C 32...2431 °F | $\pm(0,1\% \pm 0,8\text{ }^{\circ}\text{C})$ $\pm(0,1\% \pm 1,4\text{ }^{\circ}\text{F})$ |
| J | 0...760 °C 32...1400 °F | $\pm(0,1\% \pm 0,8\text{ }^{\circ}\text{C})$ $\pm(0,1\% \pm 1,4\text{ }^{\circ}\text{F})$ |
| E | 0...703 °C 32...1297 °F | $\pm(0,1\% \pm 0,8\text{ }^{\circ}\text{C})$ $\pm(0,1\% \pm 1,4\text{ }^{\circ}\text{F})$ |
| T | 0...400 °C 32...752 °F | $\pm(0,1\% \pm 0,8\text{ }^{\circ}\text{C})$ $\pm(0,1\% \pm 1,4\text{ }^{\circ}\text{F})$ |
| K/J/E/T | -200...0 °C -328...+32 °F | $\pm(0,5\% \pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{C})$ $\pm(0,5\% \pm 1,8\text{ }^{\circ}\text{F})$ |

Комплектация

- прибор
- термопара
- 2 щупа (Escort-20), 4 щупа (Escort-22)
- сумка для переноски
- руководство по эксплуатации