



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КАЛИБРАТОР TE1090

- Измерение/моделирование 8 типов термопар, платинового 100 Ом термометра сопротивления, мВ, мА
- Выходное значение выводится на дисплей в °C/°F, мкВ/мВ или мА
- Автоматический и ручной выбор компенсации холодного спая
- Большой жидкокристаллический дисплей
- Защищенная от внешнего воздействия клавиатура
- Функция пошагового и ступенчатого приращения с переменной длительностью шага



КАЛИБРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКОВЫХ ПЕТЕЛЬ TE7005

- Измерение тока 125 мА, источник 50 мА
- Измерение напряжения 25В, источник 21В
- Функция передатчика и извлечения квадратного корня
- Автоматический выбор диапазона
- Программируемое пошаговое и линейное изменение выхода
- Погрешность считывания 0.01%

КАЛИБРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКОВЫХ ПЕТЕЛЬ TE1048

- Измерение и источник напряжения и тока
- 3 диапазона тока 0-22 мА
- 3 диапазона напряжения 0-22В
- Функция передатчика
- Погрешность напряжения и тока 0.02% полной шкалы диапазона
- 4.5-разрядный дисплей
- Автоматический выбор диапазона разрешения, линейное и шаговое измерение выхода



LOOP-MATE 1 и 2: TE7006/7007

- Измерение/моделирование 8 типов термопар, платинового 100 Ом термометра сопротивления, мВ, мА
- Выходное значение выводится на дисплей в °C/°F, мкВ/мВ или мА
- Автоматический и ручной выбор компенсации холодного спая
- Большой жидкокристаллический дисплей
- Защищенная от внешнего воздействия клавиатура
- Функция пошагового и ступенчатого приращения с переменной длительностью шага

КАЛИБРАТОР ТЕРМОМЕТРОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ TE7000

- Источник и измерение платинового термометра и других типов термометров сопротивления
- Высокоточный термометр с платиновым электродом
- Погрешность +/- 0.05 °C
- °C, °F, K, и Ом, программируемая функция пошагового и линейного измерения выхода и нулем термометра сопротивления





ЦИФРОВОЙ КАЛИБРАТОР ДАВЛЕНИЯ TE7040

- 4,5 разрядный дисплей
- Кнопка установки нуля
- 5 стандартных единиц измерения давления
- Погрешность по давлению 0.05% полной шкалы
- Погрешность измерения тока 0.05% полной шкалы
- Дополнительные диапазоны 0.2 бар/2бар/20бар

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ КАЛИБРАТОР ДАВЛЕНИЯ TE7010

- Дополнительные диапазоны 0.2 – 600 бар
- Погрешность 0.04% полной шкалы
- Пневматический или гидравлический
- Звуковой сигнал перегрузки по давлению
- Пьезорезистивный датчик давления
- Измерение токовых петель
- Батарейное/сетевое питание



СУХОБЛОЧНЫЙ КАЛИБРАТОР TE7070

Модель 7070 представляет собой сухоблочный температурный калибратор, выступающий в качестве удобного прецизионного источника температуры при калибровке промышленных термометров. Данная функция полностью автоматизирует процесс температурной калибровки замкнутой цепи при использовании разработанного компанией Time Electronics программного обеспечения EasyCal. Функция холодной компенсации температуры позволят регулировать внешнюю температуру. Дополнительно может быть представлена функция калибровки и измерения напряжения, милливольт, тока, сопротивления.



КАЛИБРАТОР ТЕРМОПАРЫ TE7050

Калибратор модели 7050 сочетает в себе основные функции измерения и моделирования напряжения, тока, сопротивления и калибровку термометров (например, платиновый 100 Ом термометр сопротивления) в единицах измерения °C или °F.

Все входные и выходные функции отображаются одновременно, а обычный переключатель позволяет осуществлять простое и точное управление.

Доступ к пяти запрограммированным точкам калибровки осуществляется с помощью процентного переключателя, а все функции снабжены функцией линейного изменения сигнала.

Дополнительно к стандартным калибровочным функциям, прибор может служить преобразователем сигналов. Любой электрический входной сигнал может быть преобразован в пропорциональный выходной токовый сигнал в диапазонах 4-20мА, 0-5 В или токовый сигнал 4-20мА, пропорциональный квадратному корню из входной величины. Модель 7050 легко адаптируется к конкретным требованиям, снабжен встроенными стандартными температурными кривыми ITS 68 и ITS 90. По заказу могут быть запрограммированы нестандартные термопары и термометры сопротивления.



КАЛИБРОВОЧНЫЙ НАСОС TE7090 и TE7095

Насос вакуума и давления TE7090

- Давление до 40 бар
- Разряжение до 950 мбар

Калибровочный насос гидравлического давления TE7095

- Давление до 700 бар