

Fluke 709 Прецизионные калибраторы петли тока



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Описание

Калибраторы петли тока в диапазоне мА Fluke 709 и 709Н предназначены для быстрого получения высококачественных результатов. Модель Fluke 709Н оснащена функцией обмена данными HART, а также поддерживает определенный набор универсальных и общепринятых команд HART. Благодаря этому калибратор Fluke 709Н становится уникальным устройством, являясь не только доступным и компактным калибратором петли тока, но и эффективным средством коммуникации HART.

Приборы позволяют сократить время на измерение или моделирование напряжения, тока или мощности в петле.

Прецизионные калибраторы петли тока Fluke 709 и 709H имеют дружественный интерфейс и поворотную кнопку быстрой настройки Quick-Set. Защитный футляр удобно ложится в руку, а крупный экран с задней подсветкой обеспечивает удобство чтения, в том числе в темноте и в стесненных условиях.

Приборы 709 обладает следующими функциями:

- Наивысшая точность среди приборов этого класса: 0,01% от измеряемого значения
- Прочная компактная конструкция с питанием от стандартных элементов размера AAA (6)
- Удобный в настройке и работе интуитивный интерфейс с кнопкой быстрой настройки
- Встроенный подключаемый резистор 250 Ом для обмена данными по протоколу HART
- Питание петли от напряжения 24 В постоянного тока с режимом измерения мА (от -25% до 125%)
- Разрешение 1 мкА в диапазонах измерения тока в мА и разрешение 1 мВ в диапазонах измерения напряжений
- Простое двухпроводное подключение для всех типов измерений
- Автоматическое отключение питания для экономии заряда батареи (с регулировкой до 30 минут)
- Регулируемое время шага и разгона в секундах
- Регулируемый выбор диапазона (0 – 20 мА или 4 – 20 мА)
- Проверка ламп (моделирование заданных значений тока в мА при помощи кнопок %)

В специализированные функции HART входят:

- Ускоренная передача информации о калибровке. Документирование параметров всех передатчиков HART на предприятии в формате (.csv) или (.txt) при помощи ПО 709H/Track и кабеля.
- Ведение журнала и запись данных по конкретному передатчику для поиска и устранения неполадок. Функция журнала данных обеспечивает выбор интервала измерения от 1 до 60 секунд и объем сохраняемых данных до 9800 записей или 99 сеансов. Каждый набор данных содержит результаты измерений 709H, все четыре параметра процесса, а также стандартные параметры состояния