братор токовой петли

Из
то

Ра

То

На

Со

Ос

ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРАТОРА FLUKE 705:

Fluke 705 обладает богатыми возможностями для калибровки, тестирования и обслуживания токовой петли:

- Простой большой кнопочный интерфейс для удобства использования;
- Одновременное отображение мА и % для быстрого и удобного считывания показаний прибора;
- Точность измерений мА 0,02%;
- Функция автоматической проверки линейности преобразователей с шагом 25%, запускаемая нажатием кнопки. Экономит время по сравнению с традиционной ручкой управления;
- Функция "Span Check " для быстрого подтверждения наличия калибровочного сигнала;
- Выбор между медленным и быстрым пилообразным (ramp), а также пошаговым нарастанием силы тока на выходе калибратора для функционального теста токовой петли;
- Внутреннее питание петли тока 24 В, поэтому вы можете одновременно подавать питание и считывать параметры преобразователя без применения цифрового мультиметра;
- Одна легко заменяемая батарея 9 В;
- Заводские установки позволяют работать с цепями 0 - 20 мА или 4 - 20 мА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛИБРАТОРА FLUKE 705:

Функциональные характеристики		
Измерение силы тока	Диапазон Разрешение Точность	0 ... 24 мА 0.001 мА 0.02% показаний + 2 Ед.мл.разр.
Генерация тока	Диапазон Точность Мощность	0 ... 20 мА или 4 ... 20 мА 0.025% показаний + 2 Ед.мл.разр. 1000 Ом при 24 мА
Моделирование тока	Диапазон Точность Требуется внешний источник питания	0 ... 20 мА или 4 ... 20 мА 0.025% показаний + 2 Ед.мл.разр. 12 - 30 В
Питание токовой петли	В процессе измерений мА, 24 В	
Измерение напряжения	Диапазон Разрешение Точность	0 ... 28 В пост. напряжение 1 мВ 0.025% показаний + 2 Ед.мл.разр.
Требования к окружающей среде		
Рабочая температура	-10 ºC ... 55 ºC	
Температура хранения	-40 ºC ... 60 ºC	
Влажность (без конденсации)	0 … 90% (0 ºC ... 35 ºC); 0 ... 70% (35 ºC ... 55 ºC)	
Температурный коэффициент	-10 ºC ... 18 ºC, 28 ºC ... 55 ºC, ±0.005% от диапазона на каждый ºC	
Безопасность		
Электрический стандарт безопасности	CSA C22.2 No. 1010.1:1992	
ЭМС	EN50082-1:1992 и EN55022:1994 Класс B	
Максимальное напряжение	30 В	
Механические и общие характеристики		
Размер	152 x 70 x 41 мм	
Вес	340 г	
Тип элемента питания	Одна батарея 9 В типа "Крона"	

Комплектация Fluke 705

№	Наименование	Количество
1	Калибратор токовой петли Fluke 705	1
2	Желтый защитный футляр C10	1
3	Комплект тестовых проводов	1
4	Комплект зажимов типа "крокодил" AC175	1
5	Щелочная батарея 9 В	1
6	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83