



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Прецизионный калибратор петли тока
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Из
то

Ра

То

На
В

Со

По

НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕЦИЗИОННОГО КАЛИБРАТОРА ПЕТЛИ ТОКА FLUKE 709

Прецизионный калибратор петли тока Fluke 709 имеет дружелюбный 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.

ОСОБЕННОСТИ ПРЕЦИЗИОННОГО КАЛИБРАТОРА ПЕТЛИ ТОКА FLUKE 709:

- наивысшая точность среди приборов этого класса: 0,01% от измеряемого значения;
- прочная компактная конструкция с питанием от (6) стандартных элементов размера AAA;
- 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 %).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕЦИЗИОННОГО КАЛИБРАТОРА ПЕТЛИ ТОКА FLUKE 709

Параметр	Значение
Функции	источник тока в мА, моделирование тока в мА, считывание данных тока в мА, считывание значений тока в мА/питание петли, считывание значений напряжения.
Диапазоны	мА (0 – 24 мА) и В (0 – 30 В пост.тока)
Разрешение	1 мкА в диапазонах измерения тока в мА и 1 мВ в диапазоне напряжений
Погрешность	0,01% +/- 2 отсчета, все диапазоны (при 23° +/- 5°C)
Диапазон рабочих температур	от -10 °C до 55 °C (от 14 °F до 131°F)
Диапазон влажности	от 10 до 95% без конденсации
Стабильность	20 ppm от предела измерения /°C от -10°C до 18°C и от 28°C до 55°C
Дисплей	128 x 64 точек, графический ЖК с задней подсветкой, высота знаков 0,34
Питание	6 щелочных элементов AAA
Ресурс батареи	40 часа (номинально)
Допустимое напряжение в петле	24 В пост.тока при 20 мА
Защита от броска напряжения	240 В перем. тока
Защита от перегрузок по току	28 мА пост.тока
Электромагнитная совместимость	EN61326 приложение А (Портативные приборы)
Габариты (Д x Ш x В)	15 см x 9 см x 3 см (6 x 3,6 x 1.3)
Вес	0,3 кг
Принадлежности, входящие в комплект поставки	Сертификат согласно требованиям Национального института стандартов и технологии (США) NIST, элементы питания, измерительные провода, руководство
Гарантия	Три года

Комплектация FLUKE-709

Наименование	Количество
Прецизионный калибратор петли тока Fluke-709	1
Мягкий футляр	1
Элемент питания типа AAA	1
Руководство пользователя (на компакт-диске)	1
Краткий справочник	1
Информация по безопасности	1
Измерительный провод серии TL75 420I	1
Зажим "крокодил" AC72	2

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83