ТД «ЭСКО»
Точные измерения – наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 3977641

Ча
ma

To

Фу

Co

На
ma

На
ma

НАЗНАЧЕНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДОКУМЕНТИРУЮЩЕГО КАЛИБРАТОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ FLUKE 753:

Многофункциональный документирующий калибратор технологического оборудования **Fluke 753** является мощным, многофункциональным калибратором с возможностью документирования, который позволяет загружать алгоритмы, списки и инструкции, созданные с помощью программного обеспечения или пересылать на компьютер данные для печати, архивации и исследований.

ОСОБЕННОСТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДОКУМЕНТИРУЮЩЕГО КАЛИБРАТОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ FLUKE 753:

- Изменяет напряжение (В), ток (мА), сигналы RTD и термопар, частоту и сопротивление датчиков тестеров, трансмиттеров и других приборов;
- Возбуждает/моделирует напряжение (В), ток (мА), термопары, сигналы RTD, частоту, сопротивление и давление для калибровки трансмиттеров;
- Питание преобразователей во время испытания осуществляется при помощи петли тока с одновременным измерением силы тока;
- Измерение/генерация давления при помощи любого из 29 модулей Fluke 700Pxx;
- Создает и приводит в действие автоматизированные процедуры "as-found/as-left" (измерено/оставлено) для соответствия программам качества или требованиям. Записывает и документирует результаты;
- До одной недели сохраняет загруженные алгоритмы и результаты калибровки;
- Использует много функций, таких как "autostep" (автоматическое задание шага), задаваемая размерность, ввод пользователем значений во время теста, проверку одно- и двух- позиционных переключателей, проверку значения квадратного корня показаний поточных датчиков дифференциального давления, программируемая задержка измерений;
- Простота в использовании;
- Три года гарантии;
- Яркий двойной дисплей белого цвета. Одновременно считывает выдаваемые и измеряемые параметры;
- Многоязычный интерфейс;
- Li-Ion-аккумулятор, рассчитанный на 10 часов непрерывного использования. Включает измеритель давления газа;
- Работа с короткоимпульсными RTD трансмиттерами и контроллерами с длиной импульса до 1 мс;
- Поставляется с демонстрационной версией программного обеспечения DPC/Track;
- Совместим с многими пакетами программного обеспечения Asset Management, кроме интерпретатора DD, способного считывать библиотеки набора команд.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДОКУМЕНТИРУЮЩЕГО КАЛИБРАТОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ FLUKE 753:

Параметры				
Точность измерений				
Постоянное напряжение		Диапазон	1 год	2 года
		100,000 мВ	0,02% + 0,005 мВ	0,03% + 0,005 мВ
		3,00000 В	0,02% + 0,00005 В	0,03% + 0,00005 В
		300000 В	0,02% + +0,0005 В	0,03% + 0,0005 В
		300,00 В	0,05% + +0,05 В	0,07% + 0,05 В
Переменное напряжение	Диапазон	Разрешение	1 год	2 года
	40 - 500 Гц			
	3,000 В	0,001 В	0,5% + 0,002 В	1,0% + 0,004 В
	30,00 В	0,01 В	0,5% + 0,02 В	1,0 % + 0,04 В
	300,0 В	0,1 Гц	0,5% + 0,2 В	1,0% + 0,2 В
Постоянный ток		Диапазон	1 год	2 года
		30,000 мА	0,01% + 5 мкА	0,015% + 7 мкА

	110,00 мА	0,01% + 20 мкА	0,015% + 30 мкА
Сопротивление	Диапазон	1 год	2 года
	10,000 Ом	0,05% + 50 мОм	0,07% + 70 мОм
	100,00 Ом	0,05% + 50 мОм	0,07% + 70 мОм
	1,0000 кОм	0,05% + 500 мОм	0,07% + 0,5 Ом
	10,000 кОм	0,1% + 10 Ом	0,15% + +15 Ом
Частота	Диапазон	Разрешение	Точность (2 года)
	от 1,00 Гц до 110,00 Гц	0,01 В	0,05 Гц
	от 110,1 Гц до 1100,0 Гц	0,1 Гц	0,5 Гц
	от 1,101 до 11,000 кГц	0,001 В	0,005 кГц
	от 11,01 до 50,00 кГц	0,01 В	0,05 Гц
Точность возбуждения			
Постоянное напряжение	Диапазон	1 год	2 года
	100,000 мВ	0,01% + 0,005 мВ	0,015% + 0,005 мВ
	1,00000 В	0,01% + 0,00005 В	0,015% + +0,0005 В
	15,0000 В	0,01% + +0,0005 В	0,015% + +0,0005 В
Постоянный ток	Диапазон	1 год	2 года
	22,000 мА (Возбуждение)	0,01% + 0,003 мА	0,02% + 0,003 мА
	Нагрузка по току (симуляция)	0,02% + 0,007 мА	0,04% + 0,007 мА
Сопротивление	Диапазон	1 год	2 года
	10,000 Ом	0,01% + 10 мОм	0,015% + 15 мОм
	100,00 Ом	0,01% + 20 мОм	0,015% + 30 мОм
	1,0000 кОм	0,02% + 0,2 Ом	0,03% + 0,3 Ом
	10,000 кОм	0,02% + 3 Ом	0,03% + 5 Ом
Частота		Диапазон	2 года
		от 0,1 Гц до 10,99 Гц	0,01 В
		от 0,01 Гц до 10,99 Гц	0,01 В
		11,00 до 109,99 Гц	0,1 Гц
		110,0 до 1099,9 Гц	0,1 Гц
		от 1,100 до 21,999 кГц	0,002 кГц
		22,000 - 50,000 кГц	0,005 кГц
Технические данные			
Функции записи и выдачи данных		Функции измерения	Напряжение, ток, сопротивление, частота, температура, давление
		Скорость считывания	1, 2, 5, 10, 20, 30, или 60 считываний/минуту
		Максимальная длина записи	8000 считываний (7980 для 30 или 60 считываний/минуту)
Линейно-нарастающие функции		Функции возбуждения	Напряжение, ток, сопротивление, частота, температура
		Скорость	4 шага/секунду
		Определение маршрута	Целостность цепи и напряжение (определение целостности цепи невозможно при возбуждении тока)
Функция питания контура		Напряжение	Возможность выбора, 26 В
		Точность	10%, 18 В минимум на 22 мА
		Максимальный ток	25 мА, защита от короткого замыкания
		Максимальное напряжение на входе	50 В постоянного тока
Функции задания шага		Функции возбуждения	Напряжение, ток, сопротивление, частота, температура
		Шаги, выполняемые вручную	Избираемые шаги, меняются с помощью кнопок со стрелками
		Функция "Autostep" (автоматическое задание шага)	Полностью программируемые функции, задержка запуска, значение шага, время шага, повтор
Механические и общие характеристики			
Батареи		Встроенная литий-ионная аккумуляторная батарея: 7,2 В, 4400 мА*ч, 30 В*ч	
Время работы батареи		обычно >8 часов	
Замена аккумуляторных батарей		Замените, не открывая калибратор; инструменты не требуются.	
Подсоединения к боковому порту		Разъем модуля давления USB-разъем для подключения к вашему компьютеру Разъем для цифрового инструмента (HART) Соединение для опционального зарядного устройства/выпрямителя	
Объем памяти для хранения данных		1 неделя результатов процедур калибровки	
Спецификации на 90 дней		Стандартный интервал спецификации для аппарата 750 серии составляет 1 и 2 года. Типичные, в течение 90 дней, измерения и точность возбуждения могут быть оценены если разделить данные "% считывания" или "%выходного сигнала", полученные в течение одного года на 2. Минимальные данные, отображенные как "% от полного значения" или "отсчеты" или "Омы" остаются неизменными.	
Рабочая температура		от -10 °C до +50 °C	
Температура хранения		от -20 °C до +60 °C	
Устойчивость к пыли/воде		Соответствует IP52, IEC 529	

Рабочая высота над уровнем моря	3000 м (9842 футов) над уровнем моря
Габариты	136 x 245 x 63 мм
Вес	1,2 кг

Комплектация Fluke 753

№	Наименование	Количество
1	Регистрирующий калибратор Fluke 753	1
2	Зарядное устройство BC7240	1
3	Литий-ионная аккумуляторная батарея BP7240	1
4	Демонстрационная версия программного обеспечения DPCTrack 2™	1
5	Технологическая инструкция	1
6	Отчет и данные калибровки по стандарту NIST	1
7	Набор зондов тестирования с набором зажимов типа "крокодил" с увеличенным количеством зубцов	3
8	Набор крючков-зажимов AC280	2
9	Мягкий футляр C799	1
10	Компьютерный кабель USB	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83