



Артикул: 3977641



Ча
ма

То

Фу

Со

На
ма

На
ма

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, передатчиков и других приборов;
- Возбуждает/моделирует напряжение (В), ток (мА), термопары, сигналы RTD, частоту, сопротивление и давление для калибровки передатчиков;
- 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 передатчиками 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