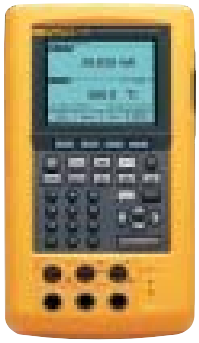
Регистрирующие калибраторы технологического оборудования серии 740

FLUKE®

Fluke 744



Fluke 743B

Fluke 741B

Универсальные калибраторы для решения любых задач

Регистрирующие калибраторы технологического оборудования серии 740 - это прочные и портативные приборы для калибровки и диагностики контрольно-управляющей аппаратуры. Их особенности:

- Калибровка температуры, давления, напряжения, тока, сопротивления и частоты.
- Одновременное измерение и формирование эталонного значения.
- Автоматическое документирование результатов калибровки.
- Методика и результаты документировния соответствуют стандартам ISO 9000, EPA, FDA, OSHA и другим законодательным требованиям.
- Измерение/моделирование одиннадцати видов термопар и восьми видов терморезисторных датчиков.
- Хранение до 8000 показаний в режиме документирования данных (только для 743B и 744).
- Защита от грязи, пыли и влажности, не подвержены влиянию вибрации.
- Интерфейс с компьютером (для 743B и 744).
- Четыре вида встроенных процедур автоматической калибровки: линейные и среднеквадратические преобразователи, одно- и двухпозиционные реле и переключатели.
- Вводимые пользователем значения позволяют использовать показания, измеренные или переданные с других устройств.

741B: полный регистрирующий калибратор

Модель 741B - экономичный выбор для оборудования, на котором не используются компьютеры, или где необходимы традиционные бумажные документы. Память прибора обеспечивает хранение результатов калибровки и измерений за целый день. Вернувшись в мастерскую, специалист может вызвать данные на экран, чтобы заполнить бланки калибровки.

743B: больше памяти, плюс интерфейс с компьютером и регистрация данных

Модель 743B обладает всеми возможностями модели 741B, а также интерфейсом с компьютером, позволяющим загружать в прибор процедуры, списки и инструкции, созданные с помощью программного обеспечения - или выгружать данные для печати, архивирования и анализа.
Благодаря увеличенной памяти, модель 743B может хранить данные целой недели калибровок и процедур.

744: добавленная функция HART

Модель Fluke 744 обладает всеми характеристиками модели 743B, плюс возможность калибровать, обслуживать и проводить диагностику аппаратуры HART с помощью одного прибора. Особенности этого прочного и надежного прибора:

- Встроенная функция обмена данными с аппаратурой HART, обеспечивающая мониторинг, управление и калибровку контрольно-измерительной аппаратуры HART.
- Никель-магниевый аккумулятор емкостью 3500 мАч и индикатором разряда.

Программное обеспечение управления контрольно-измерительной аппаратурой

Приборы Fluke 743B и 744 совместимы с программным обеспечением Fluke 700SW DPC/TRACK, а также с программным обеспечением производства компаний Cornerstone, Fisher-Rosemont, Honeywell, Yokogawa, Prime Technologies и On Time Support.

WE'VE GOT HART ABILITY

Комплектные аксессуары

Fluke 741B/743B: тестовые провода TL224 (2 комплекта), тестовые зажимы AC220 (2 комплекта), тестовые щупы TP220 (1 комплект), аккумулятор BP7217, зарядное устройство BC7217, руководство по эксплуатации, сертификат поверки NIST, кабель последовательного порта (только для модели 743B), программное обеспечение DPC/TRACK Sample Version с бесплатной утилитой передачи данных (только для модели 743B).
Fluke 744: тестовые провода TL224 (2 комплекта), тестовые зажимы AC220 (2 комплекта), тестовые щупы TP220 (1 комплект), аккумулятор BP7235, зарядное устройство BC7217, кабель последовательного порта, кабель связи с аппаратурой HART, программное обеспечение DPC/TRACK Sample Version с бесплатной утилитой передачи данных, руководство пользователя, руководство пользователя по работе с аппаратурой HART, сертификат поверки и данные поверки NIST.

Информация по заказу

Fluke 741B Регистрирующий калибратор
Fluke 743B Регистрирующий калибратор
Fluke 744 Регистрирующий калибратор
700SW Программное обеспечение DPC/Track

Технические характеристики

(подробные характеристики приведены на web-сайте компании Fluke)

Функции	Измерения	Источник
Напр пост. тока	0,025% показания + 0,005% полн. шкалы	0,01% выхода + 0,005% полной шкалы
Сила пост. тока	0,01% показания + 0,015% полн. шкалы	0,01% выхода + 0,015% полной шкалы
Сопротивление	0,05% показания + 50мОм	0,01% выхода + 40мОм
Частота	0,05%	0,01%
Термопары	0,3°C	0,2°C
Резистивн. дат. темп.	0,3°C	0,1°C
Давление	До 0,05% полной шкалы. См. техн. харак.	

Рабочая температура: от – 10 °C до 50 °C
Срок службы батареи: обычно более восьми часов.
Встроенный аккумелятор: никель-кадмиевый, 7,2 В, 1700 мАч.
Замена батарей: через откидную крышку без вскрытия калибратора, без применения инструментов.

Масса: 1,4 кг.
Размеры (выс. х шир. х гл.): 130 мм х 236 мм х 61 мм.
Гарантийный срок - три года.
Категория безопасности: CAT II 300 В

Рекомендованные принадлежности

C789

TL220

80PK-6

80PK-25

700P27

10030-rus Rev. 06