Калибратор нескольких приборов Fluke 5502A/3 240

Артикул: 4188760

Описание Fluke 5502A/3 240

Калибратор для нескольких приборов 5502A/3 - калибратор, обладающий высокой степенью совместимости с продуктами разного типа, с опцией калибровки осциллографа частотой 300 МГц.

Надежное и портативное решение для ваших потребностей и бюджета

- Калибровка широкого спектра оборудования для электрических испытаний.
- Надежная защита цепей предотвращает дорогостоящие повреждения, вызванные ошибками оператора.
- Эргономичные прочные ручки облегчают транспортировку модуля 5502A.
- Прочный переносной футляр со встроенными ручками и колесами и съемные передние/задние дверцы доступа для калибровки в рабочем положении почти в любой обстановке.
- Выходное значение тока до 120 А при одновременном использовании с усилителем тока 52120A, управляемым напряжением.
- Значительно более высокая доступность по средствам.

Калибратор 5502A поможет решить практически все самые распространенные задачи калибровки, включая:

- портативные и настольные аналоговые и цифровые мультиметры с количеством разрядов точности до 4,5;
- токовые зажимы и клещевые измерители;
- щитовые измерители;
- электронные термометры;
- диаграммные самописцы;
- осциллоскопические самописцы;
- координатные самописцы;
- регистраторы данных.

Полноценный калибратор для самых разнообразных задач калибровки

Калибратор для нескольких приборов 5502A подходит для использования с наиболее распространенными цифровыми мультиметрами с количеством разрядов точности 3,5 и 4,5 и другими устройствами. Он оснащен рядом внутренних и внешних защитных элементов, позволяющих его удобно транспортировать и проводить калибровку на рабочем месте. Модель 5502A можно полностью автоматизировать с помощью ПО для управления калибровками MET/CAL® *Plus*. Это идеальный калибратор для профессионалов в области метрологии, которым требуется решение для калибровки электрических параметров с низкой или средней точностью.

Калибратор 5502A является источником постоянного напряжения и тока, переменного напряжения и тока с несколькими формами сигнала и гармониками, имеет два параллельных выхода по напряжению или напряжению и току для имитации источников постоянного и переменного тока с управлением фазой, сопротивлением, емкостью, термопарами и термометрами сопротивления. Калибратор 5502A может также использоваться с термопарами и моделями термопар. Две опции предоставляют дополнительную возможность калибровки осциллографов с частотой до 300 МГц или 600 МГц. Также с помощью усилителя тока, управляемого напряжением, 52120A и токовых катушек можно калибровать инструменты, рассчитанные на 6 000 А.

Автоматизация с помощью ПО MET/CAL Plus для более удобной и эффективной калибровки

Программа MET/CAL *Plus* представляет собой мощное приложение для создания, редактирования и тестирования процедур калибровки, а также сбора и представления в виде отчетов результатов для широкого диапазона приборов. В состав продукта входит передовая в своей отрасли программная система автоматизированной калибровки MET/CAL и специализированная система управления испытательным и измерительным оборудованием MET/TEAM Express. Также можно выбрать стандартное приложение MET/TEAM для всех задач калибровки в рамках предприятия с дополнительными модулями для калибровки на рабочем месте, коммерческих задач и веб-портала для клиентов.

Программное обеспечение для управления процессом калибровки MET/CAL *Plus* поможет вам выполнять требования практически всех стандартов качества по документированию процедур и составлению отчетов. Автоматизация процесса с помощью ПО MET/CAL также заметно повысит скорость и эффективность вашей калибровки.
Купить Fluke 5502A/3 240, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте.
Компания ТД «ЭСКО» является крупнейшим официальным дистрибьютором продукции FLUKE в России.

Наши преимущества:

- Гибкая система скидок для оптовых клиентов
- Самые большие складские остатки FLUKE в России. Все ходовые позиции в наличии.
- Низкие цены на поверку приборов. Поверка за 5-7 рабочих дней.
- Экономия на логистике. Возможность отгрузки от наших филиалов в регионах.

Позвоните по телефону **8 (800) 350-70-37** или

Отправьте запрос и получите самое выгодное предложение на рынке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 5502A/3 240

Функция	Диапазон
Постоянное напряжение	от 0 до ±1 020 В
Постоянный ток	от 0 до 20,5 А
Переменное напряжение	от 1 мВ до 1 020 В от 10 Гц до 500 кГц
Вольт*Герц	1 000 В при 10 кГц/330 В при 100 кГц
Переменный ток	от 29 мкА до 20,5 А от 10 Гц до 30 кГц
Формы сигналов	Синусоида, квадрат, треугольник, усеченная синусоида
Сопротивление	от 0 Ом до 1 100 МОм
Емкость	от 220 пФ до 110 мкФ
Мощность (фиктивные нагрузки)	20,9 кВт
Регулирование фазы	0,01°
Термопара (исходная и измеренная температура)	B, C, E, J, K L N R, S, T, U 10 мкВ/°C и 1 мВ/°C
Термометр сопротивления (исходная температура)	Pt 385-100 Ом, Pt 3926-100 Ом Pt 3916-100 Ом, Pt 385-200 Ом, Pt 385-500 Ом Pt 385-1 000 Ом, PtNi 385-120 Ом, (Ni120), Cu 427 10 Ом
Интерфейсы	RS-232, IEEE 488
Неопределенность частоты	< 25 миллионных долей
Опция калибровки осциллографа частотой 300 МГц	Сглаженная синусоидальная волна от 5 мВ до 5,5 В (размах) максимум, частоты от 50 до 600 кГц; время нарастания фронта < 300 пс, многочисленные функции синхронизации, самый низкий постоянный ток, квадратная форма волны и неопределенность синхронизации
Усилитель тока, управляемый напряжением	от 0 до 100 А пост. тока, от 0 до 120 А перем. тока, пост. ток до 10 кГц, до 6 000 А с дополнительными токовыми катушками

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83