

Новые осциллографы-мультиметры 190 Series II, 2- и 4-канальные



Ключевые особенности

✓ = Уникальная отличительная особенность

Основные особенности

- 60, 100, 200 МГц при частоте дискретизации реального времени до 2,5 Гвыб/с
- Разрешение до 400 пс, выявление проблем длительностью 8 нс
- 190-X02: 2 канала осциллографа и вход мультиметра
- 190-X04: 4 канала осциллографа с четырьмя автоматическими измерениями
- 10, 000 точек – объем памяти
- Дифференциальные электрически изолированные входы
- Запуск Connect&View™
- Цифровой мультиметр с макс. знач. 5000 (190-X02)
- Рейтинг безопасности CAT III 1000 В / CAT IV 600 В
- Литиевый аккумулятор с крышкой для доступа

Расширенные особенности

- ✓ •ScopeRecord™: запись до 48 ч
- ✓ •TrendPlot™ : тренды до 22 дней
- ✓ •Автоматическое запоминание 100 последних экранов
- ✓ •Увеличение участков осциллограммы
- ✓ •Горизонтальные и вертикальные курсоры
- ✓ •Анализ частотного спектра
- ✓ •Проверка осциллограмм по шаблону годен/негоден
- ✓ •Автоматические измерения (амплитудных и временных параметров)
- ✓ •Измерение мощности (ВА, Вт, коэффициент мощн.)
- ✓ •Измерение амплитуды за время (мА*с, В*с, Вт*с)

Механические хар-ки и гарантия

- ✓ •Защита от пыли и брызг IP 51 по IEC529
- ✓ •Прочные, выдерживают удар 30g, вибрацию 3g
- Размеры: 10,4 дюйм x 7,5 дюйм x 2,8 дюйм
- Вес: 4,8 фунтов
- 3 года

Регистрация данных

- ✓ •Изолированные порты USB для устройств памяти и подключения к компьютеру
- Опциональное ПО FlukeView™ для осциллографов-мультиметров

Осциллографы-мультиметры ScoreMeter продавать легко

Почему 2-канальные осциллографы-мультиметры? : Переносные осциллографы расширяют возможности цифровых мультиметров, добавляя визуальный анализ осциллограмм, характеристик амплитуды, времени, формы и нарушений, информацию, критичную для понимания поведения сигнала.

Используют:	Используются для:	Используются на:
<ul style="list-style-type: none"> •Инженеры и техники по обслуживанию производства •Сервисные инженеры сторонних организаций •Специалисты по обслуживанию на местах 	<ul style="list-style-type: none"> •Обслуживание, установка и эксплуатация оборудования •Поиск неисправностей в критических производственных системах •Обслуживание крупного оборудования на местах 	<ul style="list-style-type: none"> •Промышленное оборудование •Промышленные электромеханические устройства •Электронные датчики, кодеры и измерители •Системы автоматизации и управления процессами, а так же системы преобразования энергии •Медицинские устройства, авионика, системы связи, включая военное оборудование

Почему осциллографы-мультиметры Fluke? : Осциллографы-мультиметры Fluke ScoreMeter предназначены для работы в суровых промышленных условиях. Это единственные осциллографы, имеющие рейтинг безопасности CAT III 1000 В / CAT IV 600 В, так что инженеры могут безопасно работать на 3-фазных силовых вводах, а так же с низковольтными управляющими сигналами. Корпус непроницаем для пыли и брызг и защищает от воздействий окружающей среды. Литиевые аккумуляторы и крышка аккумуляторов позволит специалистам работать, пока работа не будет выполнена.

Почему 4-канальные осциллографы-мультиметры? : 4-канальные осциллографы-мультиметры ScoreMeter позволят пользователям сравнивать и выделять характеристики сигналов (амплитудные, временные, форму и нарушения) на нескольких каналах одновременно. Диагностика электронных систем или проблем в цепях с измерением сигналов на входе, выходе и в цепях обратной связи, либо трехфазных сигналов одновременно.

Указатель по замене:

Новые Fluke 190 Series II	Fluke 190 Series	Fluke 90 Series	Tektronix THS700 Series
190-062, 60 МГц 2канала + цифровой мультиметр	192, 192B&C	93, 95, 97 92, 96, 92B, 96B	THS710
190-102, 100 МГц 2канала + цифровой мультиметр 190-104, 100 MHz 4Ch	196, 196B&C	99B, 105B	THS720, THS720P
190-202, 200 MHz 2Ch + DMM 190-204, 200 MHz 4 Ch	199, 199B&C		THS730

