

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Осциллограф Fluke 190-062



Fluke 190 – это портативный осциллограф, по техническим характеристикам сравнимый с высококачественными настольными инструментами. Прибор отлично подходит для специалистов, которым необходимы мощные портативные осциллографы, питающиеся от батареек.

Осциллограф Fluke 190-062 поможет справиться с задачами комплексного анализа работы любого промышленного электронного оборудования. Его суммарный функционал аналогичен комплексу мультиметра профессионального уровня, регистратора с объемом памяти, достаточным для непрерывной записи осциллограмм и других сопутствующих показателей в течение 2 суток, а также многоцелевого высокоточного осциллографа, обладающего широким спектром функций.

Модель Fluke 190-062 способна работать в частотном диапазоне до 200 МГц, что допускает использование ее при обслуживании всех видов оборудования, включая сложные электронно-вычислительные устройства. С помощью Fluke 190-062 можно тестировать и настраивать, в том числе, и контрольно - управляющие модули, а также видео- и телеметрическую многоканальную аппаратуру, СКУД и т.д. 2 параллельных входа

позволяют отслеживать зависимость параметров выходных импульсов от возбуждающего сигнала по каждому электронному блоку, анализируя, таким образом, соответствие фактических передаточных функций заданным.

Осциллограф Fluke 190-062 может подключаться к ПК, что дает возможность использовать не только программные технологии обработки информации, но и практически неограниченно увеличивать объем памяти. Система автоматической настройки запуска, широкий спектр дополнительных регулировок развертки, цифровая функция варьирования времени послесвечения, а также проведение всех измерений за единственное подключение делает возможности Fluke 190-062 исчерпывающими для тестирования электронного оборудования на производствах любого вида и уровня сложности.

Характерные особенности Fluke 190-062:

- Гарантированное обнаружение и точность диагностики "летучих" дефектов даже при однократном их проявлении;
- Расширенные возможности для работы с шаговыми и линейными электроприводами;
- Использование в качестве источника питания батарей NiMH, обеспечивающих 4 часа непрерывной работы;
- Соответствие прибора нормативным требованиям 1000 V CAT II и 600 V CAT III в части электробезопасности.

	Fluke 190-062
Частотный диапазон	60 МГц
Количество каналов	60 МГц: 2 канала
Скорость выборки реального времени	625 Мвыб/с
Входы	4 входных осциллограммы или 2 входных осциллограммы и вход ЦММ
Независимые "плавающие" изолированные входы	До 1000 В КАТ. III / 600 В КАТ. IV между входами, опорными подводами и землей
Диапазон временной шкалы	10 нс — 2 мин/дел
Чувствительность входов	2 мВ — 100 В/дел
Режимы синхронизации	Connect-and-View™, свободный прогон, одиночный снимок, срез, задержка, двойной фронт, видео, видеопроход, настраиваемая ширина импульса, N-й цикл
Источник синхронизации	Любой входной канал осциллографа или внешний источник через вход мультиметра в двухканальных моделях 190-XX2
Регистрация выбросов	8 нс
Измерения осциллограмм	
Курсор	7
Автоматические	30
Максимальная длина записи	

Режим ScopeRecord	30 000 точек
Режим осциллографа	10 000 точек на входной канал
Послесвечение	Цифровое послесвечение, имитирующее аналоговый эффект затухания осциллограммы
Сравнение осциллограмм	Сопоставление с опорной осциллограммой с автоматическим тестированием соответствия
Характеристики цифрового мультиметра	
Входы мультиметра (также используются для внешней синхронизации в режиме осциллографа)	4-мм разъемы типа "банан", полностью изолированные от входов и заземления осциллографа
Максимальное разрешение	5 000 отсчетов
Режимы измерений	Vdc, Vac rms, Vac + dc rms, сопротивление, непрерывность, тест диодов, ток (через клещи или шунт), температура °C или °F (с дополнительно приобретаемым преобразователем)
Память 190-XX2, 2 каналов	
Экран + настройки	30
Запись	10
Дисплей	цветной ЖК-дисплей с диагональю 153 мм, с быстрым обновлением
Условия хранения и эксплуатации	
Рабочая температура	от 0 до 40 °C (с аккумулятором) от 0 до 50 °C (без аккумулятора)
Температура хранения	от -20 до 60 °C
Рабочая высота	До 2 000 м для КАТ. IV 600 В, КАТ. III 1000 В До 3 000 м для КАТ. III 600 В, КАТ. II 1000 В
Характеристики безопасности	
Электробезопасность	1000 В КАТ. III/600 В КАТ. IV (EN61010-1)
Механические и другие характеристики	
Размер	270 x 190 x 70 мм
Масса	2,2 кг
Гарантия	3 года на прибор, 1 год на аксессуары

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01