

**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 190-202



Fluke 190-202 – это мобильный цифровой осциллограф, измерительный комплекс с функционалом регистратора. С помощью встроенного мультиметра можно определить любые параметры цепей постоянного и переменного тока, а также проверить диоды, правильность сборки схем и их целостность.

Fluke 190-202, цена которого значительно ниже нескольких отдельных приборов с равным суммарным потенциалом, способен измерять любые параметры одно- и трехфазных цепей, выполнять тестирование самой сложной промышленной электроники, а также производить необходимые сопутствующие расчеты. Так, прибор определяет показатели активной и реактивной мощности, временные показатели и коэффициент мощности в любых режимах работы электроприводов. Все необходимые подстройки и синхронизация выполняются автоматически.

Осциллограф Fluke 190-202 функционирует в режиме "подключайся и смотри", при этом тестирование может производиться как одновременно, так и в течение периода до 2 суток. Таким образом, могут быть выявлены не только постоянные, но и периодические дефекты, а также получена статистика с целью оптимизации работы оборудования. Имеется функция

сравнительного анализа входных и выходных параметров, позволяющая выявить отклонения режимов в формате "причина-следствие".

Fluke 190-202 максимально приспособлен к условиям работы на производстве и защищен от механических повреждений, ударов, нечувствителен к вибрации, а также герметизирован в соответствии с требованиями IP-51. Конструктивное исполнение прибора согласно КАТ. III 1000 В и КАТ. IV 600 В гарантирует его электробезопасность.

Характерные особенности:

- наличие нескольких видов автоматической синхронизации сигнала;
- возможность быстрой замены аккумулятора в процессе работы без потери сохраненных данных;
- двойная изоляция корпуса прибора, обеспечивающая гарантию безопасности оператора;
- функция непрерывной регистрации тенденций изменения режимов в течение 22 суток;
- наличие встроенного замка, исключающего несанкционированный доступ к прибору.

	Fluke 190-202
Частотный диапазон	200 МГц
Количество каналов	200 МГц: 2 канала
Скорость выборки реального времени	2,5 Гвыб/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	2 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, видеополоса, 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