

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

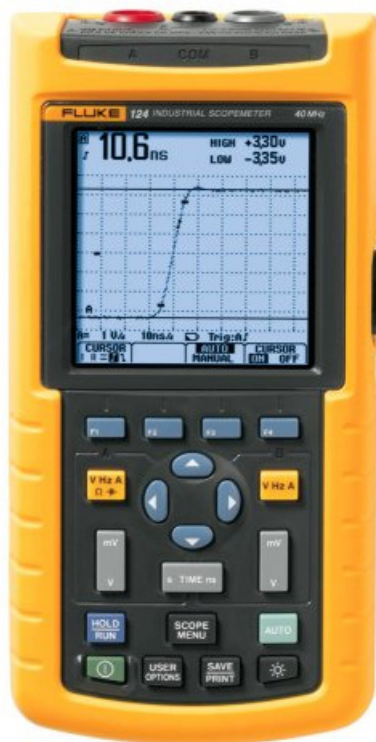
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Осциллограф Fluke 124



Fluke 124 представляет собой комбинированный многофункциональный осциллограф с электронным регистратором, позволяющим осуществлять непрерывную запись результатов измерений. Тестирование может производиться как разово, так в течение определенного периода времени. Сохранение и обработка полученных данных доступна посредством встроенных функций, а также при подключении Fluke 124 к ПК.

С помощью этого осциллографа может выполняться комплексная диагностика и отладка любой промышленной электроники, включая вычислительную технику и силовые приводы. Осциллограф Fluke 124 позволяет определять параметры самых сложных электронных устройств за один прием- с помощью технологии "подключайся и смотри". Наличие 2 автономных каналов с индивидуальными цифровыми преобразователями позволяют синхронно отслеживать причины и последствия возникновения неполадок в режиме реального времени.

Помимо идентификации электронного сигнала любой сложности и определения его комплексной характеристики Fluke 124 способен измерять параметры переменного и постоянного тока, выявлять неисправности конденсаторов и диодов, а также производить

испытания цепи "на обрыв". Прибор воспринимает 33 гармоники, что позволяет выявлять практически любые дефекты в условиях нелинейных нагрузок и в диапазоне всех практически используемых частот. При исследовании силовых цепей и агрегатов доступны прямые измерения любых видов мощностей: полной, реактивной и кажущейся. Автоматически вычисляется и коэффициент мощности.

Осциллограф Fluke 124 оснащен широкоформатным дисплеем с подсветкой и скомпонован в прочном удобной формы. Диапазон рабочих температур 0-45°C. Габариты прибора 232x115x50мм, вес 1,2 кг.

Характерные особенности:

- Возможность совместной работы с ПК, путем присоединения его через оптоэлектронный помехозащищенный интерфейс.
- Питание прибора осуществляется как от аккумулятора, так и от сети.
- Автоматическое распознавание сигнала, настройка режима и запуск осциллографа.
- Высокая автономность прибора - до 7 часов непрерывной работы.
- Наличие в комплекте специального щупа для работы с высокочастотными сигналами.

	Fluke 124
Диапазон осциллографа	40 MHz
Двухканальный True-RMS-метр	Vdc, Vac, Vac+Vdc, Ohms, неразрывность, Diode тестирование Current, °C, °F, неразрывность, dBV, dBm, Crest фактор, подключитесь к контролю и and Zero комплект
TrendPlot - регистрация	Automatic vertical scaling and time compression. Автоматический вертикальный взвешивание и сжатие во времени Актуальная демонстрация, MIN, MAX и AVG чтение.
Курсоры	ΔT , $1/\Delta T$, V, ΔV , время подъема и падения
Максимальная частота выборки реального времени	25 MS/s
Эквивалентная дискретизация	1,25 Гвыб/с
Входы и цифровые преобразователи	2
Основное достигнутое время	20 ns - 1 min/div
Чувствительность на входах	5 mV - 500 V/div
Типы запуска	Соединение и обзор™, свободный пробег, Одиночный выстрел, Присоединение, Видео, Внешний
Регистрация помех	40 ns
Измерения осциллоскопом	Автоматические измерения: 26 наименований
Максимальная рекордная длина	512 min/max pts за ввод
Память	20 экранов и сборок

Требования к окружающей среде	
Рабочая температура	0 °C до 50 °C
Температура хранения	-20 °C до +60 °C
Высота над уровнем моря при эксплуатации	3,000 m
Электрический стандарт безопасности	
Электрическая безопасность	600V CAT III (EN61010-1)
Механические и общие характеристики	
Размер	232 x 115 x 50 mm
Вес	1,2 кг
Гарантия	3 годовая часть и работа (один год аксессуары)
Время работы батареи	7 часовое использование NiMH
RS232/USB-интерфейс	Оптический изолятор через опциональный PM9080/OC4USB для подсоединения к принтеру и к PC

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