luke 124/S

Ис

Описание Осциллограф Fluke 124/S

Осциллограф Fluke-124B/S — промышленный цифровой инструмент для оперативного проведения проверок и выявления неисправностей в линиях электропитания, приводах двигателей переменного и постоянного тока, исполнительных механизмах, датчиках, преобразователях, трансформаторах, импульсных и линейных схемах.

Сочетание функций регистратора, мультиметра и осциллографа позволяют прибору с максимальной продуктивностью и минимальными временными затратами справляться с широким спектром задач. Уникальная функция Connect-and-View даёт высокую стабильность отображения сигналов любого типа. Осциллограф Fluke-124B/S полностью удовлетворяет высоким требованиям к промышленному инструменту для контроля и измерения сигналов.

- "Причина и результат"
- Широкий спектр производимых измерений
- Connect-and-View
- Простое использование

"ПРИЧИНА И РЕЗУЛЬТАТ"

Встроенная функция TrendPlot для проведения двухканальных измерений выявляет неисправности длительностью не только в несколько месяцев, но и в несколько наносекунд. Осциллограф Fluke-124B/S производит непрерывную запись показаний. Минимальные и максимальные значения отмечаются данными даты и времени. Это позволяет легко производить поиск по "причине и результату".

ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРОИЗВОДИМЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Цифровой мультиметр true-rms значений выполняет измерения с высокой точностью в 0,5% и разрядностью в 5000 отсчётов и обеспечивают пользователя осциллографа Fluke-124B/S широкими возможностями – доступно проведение 26 типов различных измерений. В том числе такие как частота, длительность импульсов, температура, пик-фактор, напряжение переменного тока и постоянного, ток, целостность цепи, ёмкость и характеристики диодов, сопротивление, фазовые сдвиги двух сигналов и т.д.

CONNECT-AND-VIEW

Уникальная технология Connect-and-View, используемая в осциллографе Fluke-124B/S, обеспечивает стабильное и чёткое отображение на дисплее даже самых сложных сигналов без необходимости дополнительной ручной настройки. Изменения в сигнале распознаются мгновенно и производится автоматическое корректирование настроек для устойчивой идентификации. Использование этой технологии существенно экономит рабочее время, которое необходимо для определения неисправностей.

ПРОСТОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Осциллограф Fluke-124B/S позволяет произвести "все измерения за один тест". Также имеется возможность поочерёдного измерения параметров в ряде точек, что выгодно отличает цифровой осциллограф от обычных индикаторных инструментов. Флуоресцентный большой дисплей отличается высоким контрастом и хорошей читаемостью в любых условиях освещённости.

Характеристики Осциллограф Fluke 124/S

Параметры	Значения
Диапазон осциллографа	40 MHz
Двухканальный True-RMS-метер	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 демострация, MIN, MAX и AVG чтение.
Курсоры	ΔT, 1/ΔT, 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

Параметры	Значения
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 осцилоскопом	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 ºC до 50 ºC
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 изолятер через оптиональный PM9080/OC4USB для подсоединения к принтеру и к PC

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83