

FLUKE-123



FLUKE-124

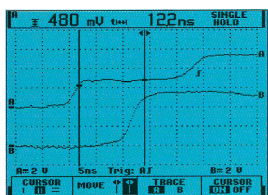


FLUKE-192B

FLUKE-196B

FLUKE-199B

Fluke ScopeMeter – это multifункциональные цифровые осциллографы с полосой частот от 20 до 200 МГц, работающие автономно (до 4 часов). В серию 190 (модели FLK-192, FLK-196, FLK-199) входят двухканальные запоминающие осциллографы с частотой выборки до 2.5 МГц и длиной записи до 27500 точек на канал, что дает возможность детального мониторинга сигнала с разрешением до 400 пс. Модели FLK-123 и FLK-124 – это промышленные осциллографы для промышленного применения, позволяющие быстро и эффективно определять причины неисправностей оборудования.



Расширенные возможности запуска измерений

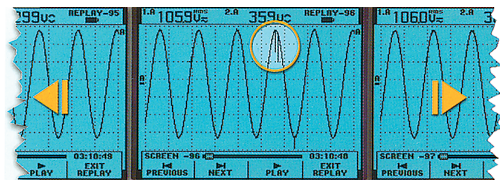
Широкий спектр автоматических и ручных режимов запуска для захвата любого типа сигнала. Функция запуска Connect-and-View автоматически распознает тип сигнала, выбирает временную развертку и амплитуду, что позволяет

быстро получить график самых нестабильных и сложных сигналов. При смене типа сигнала прибор автоматически меняет внутренние установки для стабилизации дисплея. Данная функция очень удобна при тестировании последовательности различных сигналов. При подключении к полностью изолированному внешнему триггерному входу осуществляется быстрое переключение между двумя входами с возможной синхронизацией по третьему каналу.



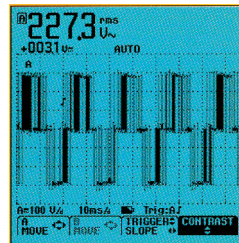
Диапазон измерений и безопасность работы

Все приборы 190 серии имеют три независимых незаземленных изолированных входа и сертифицированы по категориям 1000V CAT II и 600V CAT III для безопасности измерений до 1000 В. Стандартно поставляемые щупы позволяют проводить измерения в диапазоне от мВ до кВ, что идеально подходит для тестирования как малых, так и больших токов.



Мониторинг любых видов сигналов

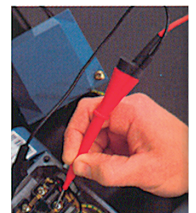
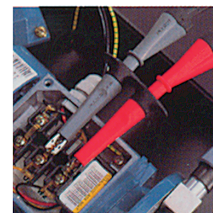
Возможность захвата импульсных сигналов с минимальной продолжительностью 50 нс. Это позволяет, например, проводить измерения сигналов UPS и обычных источников питания, а также сигналов запуска электродвигателей. Запись результатов измерений в режиме самописца в течение 30 часов. С опцией 100-кратного увеличения доступна любая деталь графического экрана. Сохранение двух записей длиной в 27500 точек.



Аналитические возможности

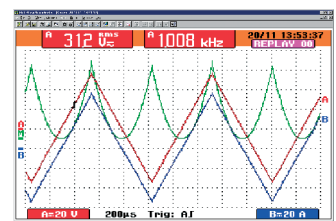
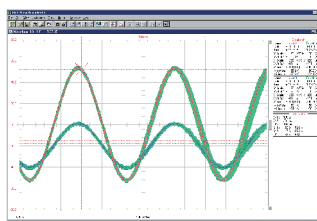
24 вида автоматических измерений, различные виды визуальной подачи информации (курсор, привязка к реальному времени, масштабирование), 2 аналитических режима Score-Records и TrendPlot. Анализ полученных результатов может осуществляться одновременно с проведением измерений или после их завершения. Предусмотрена память на 2 осциллограммы, которые

могут быть распечатаны или загружены в ПК для последующей обработки. Возможность возврата 100 последних экранных изображений любого из двух входных каналов как в кадровом режиме, так и в режиме непрерывного воспроизведения.



Универсальность

Осциллографы Fluke объединяют в себе три прибора: осциллограф, мультиметр и самописец. В комплект поставки входят измерительные щупы для осциллографа и мультиметра с набором насадок и крепежных разъемов. Заряжающийся NiMH аккумулятор обеспечивает до 4 часов бесперебойной работы. Время зарядки аккумулятора – 4 часа. Экономить питание батареи позволяют режимы экономии питания батареи и функция автоматического отключения питания.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Серия 190: Зарядное устройство, аккумулятор, измерительные выводы, насадки для цангового зажима, зажимы типа «крокодил», программное обеспечение (только для моделей FLK-192S, FLK-196S, FLK-199S).

Серия 123/124: Зарядное устройство, аккумулятор, измерительные выводы (3 шт.), насадки для цангового зажима, зажимы типа «крокодил» (3 шт.), переходник Banana plug BNC. В комплект поставки FLK-123S/FLK-124S входят интерфейсный кабель RS-232, программное обеспечение и пластиковый кейс.