

# Портативные осциллографы-мультиметры ScoreMeter® серии 120

FLUKE®



Fluke 125



Fluke 124



Fluke 123



True RMS

## Простота использования трех объединенных приборов

Компактный прибор ScoreMeter 120 – прочное устройство для поиска неисправностей и проведения монтажных работ в промышленных условиях. Это поистине интегрированный испытательный инструмент, объединяющий осциллограф, мультиметр и “безбумажный” регистратор в одном удобном приборе, предлагаемом за приемлемую цену. С помощью этого прибора вы быстро определите источник проблем в системах оборудования, измерения, управления и электропитания.

- Цифровой осциллограф с двумя входами, работающий на частотах 40 и 20 МГц
- Двухканальный цифровой мультиметр с разрешением 5000 единиц в режиме True-RMS
- Регистратор TrendPlot™ с двумя входами
- Удобная функция автоматического запуска Connect-and-View™ для автоматической работы
- Тестирование состояния шин в промышленных системах (Fluke 125)
- Экранированные измерительные провода для использования осциллографа, измерений сопротивления и проводимости
- Измерение мощности и гармоник сигналов (Fluke 125)
- До 7 часов работы от батарей
- Категория безопасности 600 V CAT III
- Интерфейс с опtronной развязкой для соединения с компьютером и принтером (поставляется дополнительно)
- Прочный компактный корпус

## Удобная функция автоматического запуска Connect-and-View™ для автоматической работы

Работающие с осциллографами специалисты знают, что порой запустить прибор довольно непросто. Неправильные настройки дают неустойчивые и иногда неправильные результаты. Уникальная разработка компании Fluke система Connect-and-View (“подключай и смотри”) распознает форму сигнала и автоматически устанавливает правильные параметры запуска. Она обеспечивает устойчивые, надежные и воспроизводимые графики практически для любого сигнала включая сигналы электроприводов и сигналы управления без единого нажатия на кнопку. Система мгновенно распознает изменение сигналов и изменяет настройки, что опять обеспечивает устойчивое изображение.

## Использование TrendPlot™ поможет быстро найти нерегулярные сбои

Использование TrendPlot™ поможет быстро найти нерегулярные сбои. Наиболее сложны для поиска сбоев, происходящие время от времени - нерегулярные. Они могут быть вызваны плохими соединениями, пылью, грязью, коррозией, дефектными проводами или разъемами, и т.п. Вам не надо быть рядом, чтобы увидеть их – ваш Fluke ScoreMeter сделает это.

## Режим проверки состояния шин (Fluke 125)

Режим проверки состояния шин обеспечивает четкую индикацию “Годен/Негоден” для электрических сигналов на шинах и в сетях промышленных систем, например, CAN-bus, Profi-bus, RS-232 и многих других. Fluke 125 контролирует качество электрических сигналов в момент их передачи по сети.

## Принадлежности, входящие в комплект поставки

Принадлежности, входящие в комплект поставки. В комплект прибора входят: сетевой адаптер/зарядное устройство PM 8907, STL120 - комплект экранированных измерительных щупов (1 красный, 1 серый); зажимы «крокодил» AC120, зажимы «крючок» HC120, экранированный BNC-разъем BB120, BP120MH - блок аккумуляторов NiMH, VPS40 - Широкополосный щуп для измерения напряжения (Fluke 125/124); TL75 - набор жестких тестовых проводов, i400s – токоизмерительные клещи (Fluke 125), Буклет с ознакомительным руководством, руководство пользователя (на компакт-диске)

## Информация для заказа

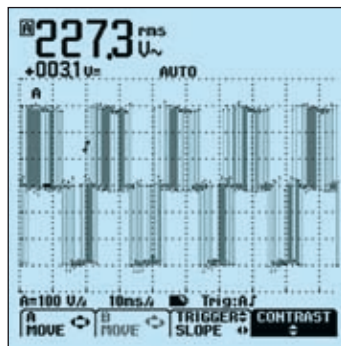
Fluke 123 Осциллограф-мультиметр® (20 МГц)  
 Fluke 123/S Осциллограф-мультиметр® (20 МГц), включая дополнительный комплект SCC120  
 Fluke 124 Осциллограф-мультиметр® (40 МГц)  
 Fluke 124/S Осциллограф-мультиметр® (40 МГц), включая дополнительный комплект SCC120  
 Fluke 125 Промышленный осциллограф-мультиметр (40 МГц)  
 Fluke 125/S Промышленный осциллограф-мультиметр (40 МГц) + комплект SCC120

Комплект SCC120: – программное обеспечение FlukeView PM9080  
 – кабель RS232,  
 – кейс для транспортировки серии Fluke120

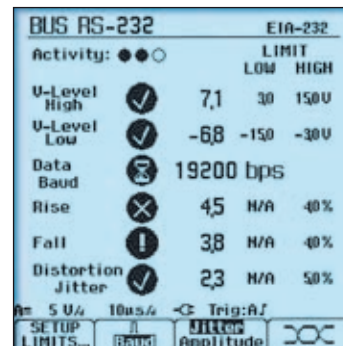
OC4USB Кабель для интерфейса USB с опtronной развязкой

PM9080 Кабель с адаптером RS-232  
 DP120 Щуп для измерения дифференциального напряжения

ITP120 Изолированный контактный измеритель  
 SW90W FlukeView Software  
 BHT190 Набор из 3-х адаптеров (Fluke 125)



Система Connect-and-View позволяет анализировать даже самые сложные сигналы электроприводов



Режим проверки состояния шин позволяет анализировать качество сигналов в промышленных сетях

См. характеристики на стр. 65.

## Рекомендуемые принадлежности



SCC120



C125  
 См. стр. 94



DP120  
 См. стр. 69



OC4USB  
 См. стр. 69



SCC128  
 См. стр. 69