



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ка
ан:
эл

Описание Fluke 43 BASIC

Карманный электрический анализатор Fluke 43 BASIC используется для проверки качества питающей сети и включает в себя осциллограф, мультиметр и анализатор с часами реального времени. Fluke 43 BASIC имеет многоязычное меню и измеряет форму сигнала, напряжение и силу тока, высшие гармоники, электрические параметры и токи электродвигателей. Анализатор способен обнаружить нестационарные процессы, а также иные изменения напряжения. Fluke 43 BASIC регистрирует даже искажения формы сигнала и запоминает 40 переходных помех максимум. Этот анализатор способен осуществлять корреляцию причины переходных помех и добавлять метки даты и времени к ним. Fluke 43 BASIC производит анализ спадов и токовых бросков и измеряет общий коэффициент гармонических искажений (THD) и сдвиг по фазе отдельных гармоник. Прибор осуществляет непрерывный замер силы тока и напряжения до 16 дней (цикл за циклом). Имеется в Fluke 43 BASIC 10 ячеек памяти, предназначенных для сохранения "экранов" и данных с возможностью курсорных измерений. Fluke 43 BASIC может производить замер температуры с тенденцией и прямым выводом результатов в градусах на экран в градусах (опционально поставляется температурный адаптер). Модель дополняется ударопрочным футляром, оснащенным подставкой. Токовые клещи и необходимые для подключения измерительные проводники. Интерфейс RS232 для подключения ПК и прямой вывод на печать. Имеется ПО FlukeView для анализа и документирования для Windows 3.1, NT и Windows 95/98/ME/2000 и NT 4.0.

Основные особенности

- Анализатор качества, мультиметр и осциллограф в одном приборе
- Отображение гармоник напряжения, тока и мощности - до 51-й гармоники
- Измерение суммарного коэффициента гармонических искажений (THD), сдвига по фазе отдельных гармоник
- Фиксация скачков и спадов напряжения, переходных процессов в сети и бросков пускового тока
- Расчет параметров трехфазной сети на симметричной нагрузке
- Помощь на дисплее для настройки измерения мощности трехфазной сети
- Измерение мощности, коэффициента мощности, COS ϕ , VA и VAR, сопротивления, емкости, падения напряжения на диоде, прозвонка
- Отображение формы импульсов напряжения и тока
- Переключение режимов измерения и отображения основных параметров качества энергоснабжения однократным нажатием кнопки
- Непрерывное измерение напряжения и силы тока в режиме регистратора на протяжении до 16 суток
- 20 ячеек памяти для сохранения и вызова из памяти «экранов» и данных с возможностью курсорных измерений
- Сохранение в памяти до 400 событий напряжения с помощью системы регистрации изменений напряжения Fluke VR101S
- Программное обеспечение FlukeView® позволяет записывать параметры гармоник и любые другие показания прибора в течение периода времени
- Жесткий кейс

Технические характеристики

Параметр	Значения
Дисплей	84x84 мм, флуоресцентный с серой шкалой, с подсветкой
Безопасность	Соответствует IEC 1010-1 кат. III, 600 В, одобрен CSAI
Защита от импульсного напряжения	6 кВ (вход 1 и 2)
Класс окружающей среды	MIL 28800E тип 3, класс III, B
Герметичность	IP51 (пыле и влагозащищенный)
Рабочая температура	0 — +50 °C
Гарантия	3 года (на аксессуары - 1 год)
Батарейка	Упаковка аккумуляторов NiCd или сетевой адаптер
Время службы	около 4 часа на заряд
Размеры	115x232x50 мм
Вес	1.1 кг

Характеристики Fluke 43 BASIC

Технические характеристики Fluke 43 BASIC	
Вес кг	1.1

