

Клещи Fluke 345 для измерения качества электроэнергии



Ключевые особенности

- **Измерение переменного и постоянного тока:** Измерение истинных среднеквадратичных значений переменного тока до 1400 A и постоянного тока до 2000 A с помощью токоизмерительных клещей без разрыва цепи
- **Высший класс безопасности:** Анализатор электроснабжения удовлетворяет требованиям класса безопасности 600 В CAT IV и может использоваться непосредственно на главном вводе
- **Номинальная точность в среде с высоким уровнем помех:** Фильтр низких частот позволяет получить точные результаты с помощью токоизмерительных клещей даже при искажении формы сигнала на электронных нагрузках
- **Регистрация данных:** Идентификация нерегулярных сбоев путем поминутной регистрации любых параметров качества электроэнергии, включая гармоники, в течение месяца
- **Проверка источников постоянного тока:** Прямое измерение пульсаций (в %) на батареях и в системах постоянного тока
- **Обнаружение неисправностей, связанных с гармониками:** Анализ и регистрация гармоник в цифровой или графической форме
- **Пусковой ток:** Регистрация и анализ ложных срабатываний устройств защиты для периодов от 3 до 300 секунд
- **Простота в использовании:** Удобная настройка анализатора электроснабжения с помощью цветного дисплея с подсветкой, отображающего осциллограммы сигналов и графики трендов
- **Изучение 3-фазных систем:** Встроенная функция для исследования сбалансированных нагрузок
- **Построение графиков и создание отчетов:** Возможность использования анализатора электроснабжения с программой Power Log, входящей в комплект поставки

Обзор прибора: Клещи Fluke 345 для измерения качества электроэнергии

Прибор представляет собой комбинацию анализатора мощности, регистратора качества электроэнергии и токоизмерительных клещей и идеально подходит для контроля электронных нагрузок.

С ярким цветным дисплеем для анализа спектра гармоник, фильтром низких частот для подавления высокочастотных шумов и конструкцией, обеспечивающей высокую помехоустойчивость, анализатор мощности Fluke 345 идеально подходит для устранения неисправностей в цепях питания коммутируемых нагрузок. Кроме того, наличие токоизмерительных клещей, работающих на основе эффекта Холла, позволяет измерять постоянный ток с помощью измерителя мощности без обрыва цепи. Встроенная память анализатора мощности обеспечивает регистрацию данных по качеству электроэнергии на протяжении длительных периодов времени, упрощая анализ тенденций и нерегулярных сбоев.

Применение

- **Настройка и устранение неисправностей частотно-регулируемых приводов и систем бесперебойного питания (UPS)** - Проверка правильного функционирования устройств путем измерения ключевых параметров качества электроэнергии
- **Измерение гармоник** - Обнаружение гармонических искажений, которые могут привести к повреждению или нарушению нормального режима работы важных узлов оборудования
- **Регистрация пусковых токов** - Измерение пусковых токов, приводящих к ложным сбросам и срабатываниям автоматических выключателей
- **Нагрузочные испытания** - Определение возможностей электрической системы перед подключением нагрузок

Характеристики: Клещи Fluke 345 для измерения качества электроэнергии

Модели



Fluke 345

Клещи для измерения качества электроэнергии

В комплект входит:

- Клещи для измерения качества электроэнергии 345
- Мягкий футляр для переноски
- Программа Power Log
- Измерительные провода
- Зажимы типа "крокодил"
- Измерительные щупы
- Кабель USB
- Сетевой адаптер/ блок питания международного стандарта
- Печатная копия руководства по эксплуатации на английском языке
- CD с многоязыковым руководством по эксплуатации

Optional accessories

Description

Мягкий переносной футляр С345

Удобный футляр, идеально подходящий для переноски большинства портативных измерительных устройств Fluke и аксессуаров.

AC220 Набор зажимов типа крокодил

SureGrip™ accessories are designed to improve steadiness in slippery hands.

L200 Осветитель датчика

Small, rugged light easily attaches to any Fluke test probe, bright white LED illuminates contact area, frees both hands for work.

TL175 TwistGuard™ - измерительные провода

Запатентованная выдвижная защита наконечников проводов, соответствующая новым требованиям по безопасности для электрооборудования, согласно которым требуется сократить площадь незащищенной поверхности, одновременно обеспечивая универсальность, необходимую для выполнения большинства измерений.

Fluke. Keeping your world up and running.®

ООО "Флюк СИИЭС"
125993, г. Москва, Ленинградский
проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж,
БЦ «Аэростар»
Тел: +7 (495) 664-75-12
Факс: +7 (495) 664-75-12
e-mail: info@fluke.ru

© Авторское право 2021 Fluke Corporation.
Авторские права защищены. Данные могут
быть изменены без уведомления.
Самые надежные инструменты в мире
11/2021

**Не разрешается вносить изменения в данный
документ без письменного согласия компании
Fluke Corporation.**