Ре
изу

Описание Fluke 1735

Fluke 1735 предназначен для выполнения регистрации качества энергии, изучения электрической нагрузки и измерения потребления энергии.

Fluke 1735 Power — регистратор энергии, который является идеальным инструментом как для электриков, так и для технического персонала, которому необходимо осуществлять изучение параметров электроэнергии и производить регистрацию показателей качества энергии. Всего за несколько секунд вы сможете подготовить регистратор энергии Fluke 1735 к работе. Это возможно из-за наличия гибких токовых зажимов, которые идут в комплекте с прибором, и цветному дисплею. Измеритель качества электроэнергии Fluke 1735 позволяет произвести замер большей части электрических параметров, гармоник и изменений напряжения.

Технические характеристики:

Параметр	Значения
Напряжение rms (среднеквадр. значение напряжения)	Диапазоны измерения среднеквадратичного значения напряжения в соединении звездой: 57 В / 66 В / 110 В / 120 В / 127 В / 220 В / 230 В / 240 В / 260 В / 277 В / 347 В / 380 В / 400 В / 417 В / 480 В переменного тока Диапазоны измерения среднеквадратичного значения напряжения в соединении треугольником: 100 В / 115 В / 190 В / 208 В / 220 В / 380 В / 400 В / 415 В / 450 В / 480 В / 600 В / 660 В / 690 В / 720 В / 830 В переменного тока
Ток rms (среднеквадр. значение силы тока)	Диапазон измерений гибких датчиков: 15 А / 150 А / 3000 А среднеквадратичное значение (для синусоиды) Диапазон измерений токовых клещей: 1 А / 10 А
Частота	Диапазон измерений: От 46 до 54 Гц и от 56 до 64 Гц
Гармоники и THD (суммарные гармонические искажения)	До 50-й гармоники (< 50% от номинального)
Измерение мощности (P – активная, S – кажущаяся, Q - реактивная, D – искажающая)	Диапазон измерения: см. диапазоны измерений V-rms и A-rms
Измерение энергии (кВч, КВАч, кВАРч)	Диапазон измерения: см. диапазоны измерений V-rms и A-rms
PF (коэффициент мощности)	от 0,000 до 1,000
Таблица регистрации событий	Определение провалов и выбросов напряжения и случаев исчезновения напряжения с разрешением 10 мс и ошибкой измерения в половину периода синусоидальной волны среднеквадратического значения
Память	Карта памяти емкостью 4 МБ, 3,5 МБ для записи результатов измерений
Частота замеров	10,24 кГц
Частота сети синхронизацией	50 Гц или 60 Гц по выбору пользователя, с автоматической
Дисплей	цветной графический трансмиссивный дисплей 1/4 VGA 320 x 240 пикселей с дополнительной подсветкой и регулируемой контрастностью; цветное отображение текста и графики
Интерфейс	разъем RS-232 SUB-D; 115,2 кбод, 8-битные данные, без контроля четности,1 стоповый бит, интерфейс RS-232 поддерживает обновление прошивки (9-контактный кабель-удлинитель)
Корпус	IP65; EN60529 (только для основного корпуса, без отсека для элементов питания)
Питание	NiMH батарея с адаптером переменного тока (15 - 20 В / 0,8 А)
Время работы от батареи	в обычных условиях > 12 часов без подсветки и > 6 часов с яркой подсветкой
Рабочая температура	от 0 °C до +40 °C
Размеры (высота x ширина x глубина)	240 мм x 180 мм x 110 мм
Вес	1,7 кг с батареей

Характеристики Fluke 1735

Технические характеристики Fluke 1735	
Вес кг	1.7

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83