Ос
но

Flu

Описание Fluke 1730/INTL

ДАННЫЙ ПРИБОР СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА, ВЗАМЕН ЕМУFluke 1736/INTL

FLUKE 1730/INTL – трехфазный регистратор энергии

Простой поиск вариантов экономии электроэнергии на вашем объекте

Трехфазный регистратор электроэнергии **Fluke 1730,** созданный специально для таких обеспокоенных расходом электроэнергии клиентов, как вы, представляет новый простой способ обнаружения источников потерь электроэнергии. Профилирование энергопотребления на всех участках на объекте позволяет выявить выявлять возможности для экономии электроэнергии, а также предоставляет понятные данные, необходимые для того, чтобы осуществить правильные действия.

С помощью **1730** можно:

- Без труда определяйте, когда и где на вашем объекте потребляется энергия — от технологических входов до отдельных цепей.
- Сравнивайте многочисленные пункты данных во времени и создавайте полноценную картину использования энергии при помощи комплекта программного обеспечения для анализа электроэнергии.
- Быстро выявляйте конкретные точки потери энергии и экономьте на счетах за электроэнергию проще, чем когда-либо.

Fluke 1730 — это наилучший выбор, если вам необходим надежный регистратор энергии для изучения расходов электроэнергии и нагрузки.

Выведите изучение расходов энергии на новый уровень

Если вы хотите вывести изучение расходов энергии на новый уровень, используйте регистратор энергии**1730** вместе с визуальным инфракрасным термометром VT02 или с инфракрасной камерой Ti125 для быстрого выявления возможностей экономии энергии, как электрической, так и тепловой. Используя инфракрасную камеру или визуальный инфракрасный термометр вместе с регистратором энергии **173**0, вы сможете обнаружить потенциальные проблемы, которые могут являться причиной напрасного расходования энергии, а затем измерить их электрическим способом при помощи регистратора энергии**1730**. Идеальный комплект инструментов для обнаружения скрытых эксплуатационных расходов, например, если включены и не используются осветительные приборы, кондиционеры и другое оборудование, оказывающее большую электрическую нагрузку.

Преимущества анализатора Fluke 1730INTL

- **Основные измерения**: Напряжение, ток, мощность, коэффициент мощности и связанные с ними значения позволяют оптимизировать расход энергии и внедрять новые стратегии экономии энергии.
- **Яркий цветной сенсорный экран**: Выполнение удобного в полевых условиях анализа, а также проверок данных с полным графическим изображением.
- **Подробная регистрация**: В приборе может быть сохранено более 20 отдельных сеансов регистрации. В действительности, все измеряемые значения автоматически регистрируются, и при регистрации, а также перед загрузкой их можно просмотреть для текущего анализа.
- **Оптимизированный пользовательский интерфейс:** Получайте точные данные каждый раз при помощи быстрых, пошаговых, графических настроек, будьте уверены в правильности подключений благодаря функции интеллектуальной проверки.
- **Выполните настройку «в полевых условиях» на передней панели**: нет необходимости возвращаться в мастерскую для загрузки и установки или нести компьютер к электрическому шкафу.
- **Широкий диапазон питания**: питание прибора непосредственно от измеряемой цепи устраняет необходимость в поиске розетки питания, позволяя закрепить прибор внутри электрического щита.
- **Два USB-порта**: один — для подключения к ПК, другой — для быстрой и простой загрузки на стандартные USB флеш-накопители или другие USB-устройства.
- **Компактный размер**: предназначен для установки в ограниченных пространствах и в электрических щитах.
- **Наивысший рейтинг безопасности в отрасли**. Соответствует стандартам безопасности 600 В кат. IV/1000 В кат. III для использования на технологическом входе и внизу.
- **Оптимизированные принадлежности для измерения**: плоский кабель для измерения напряжения и тонкие гибкие датчики тока обеспечивают простоту установки, даже в ограниченном пространстве.
- **Время работы от аккумулятора**: время работы — четыре часа (время обеспечения резервного питания) на заряд для литий-ионной батареи.
- **Безопасность**: Ваше ценное имущество охраняет от кражи замок Kensington.
- **Прикладное программное обеспечение для анализа электроэнергии**: Загрузите и проанализируйте снимок на предмет потенциальной экономии электроэнергии при помощи автоматического создания отчетов.

Технические характеристики:

Погрешность				
Параметр		Разрешение	Собственная погрешность при нормальных условиях (% от показаний + % от полной шкалы)	
Напряжение		0,1 В	± (0,2 % + 0,01 %)	
Ток: прямой ввод	iFlex1500-12	0,1 В	± (1 % + 0,02 %)	
		1 А		

	iFlex3000-24	1 A	± (1 % + 0,02 %)	
		10 A		
	iFlex6000-36	1 A	± (1,5 % + 0,03 %)	
		10 A		
	Клещи i40s-EL	1 мА	± (0,7 % + 0,02 %)	
		10 мА		
Частота		0,01 В	± (0,1 %)	
Вспомогательныйвход		0,1 мВ	± (0,2 % + 0,02 %)	
Мин./макс. напряжение		0,1 В	± (1 % + 0,1 %)	
Ток мин./макс.		зависит от принадлежности	± (5 % + 0,2 %)	
Cosφ/DPF		0.01	± 0,025	
Коэффициент мощности		0.01	± 0,025	
коэффициент гармоник по напряжению		0.10%	± (2,5 % ± 0,05)	
коэффициент гармоник тока		0.10%	± (2,5 % ± 0,05)	
Собственная неточность ± (% от показаний + % от диапазона)1				
Параметр	Величина влияния	iFlex3000-24	iFlex6000-36	i40S-EL
		300A/3000A	600/6000A	4A/40A
Активная мощность P	PF ≥ 0,99	1,2 % + 0,0075 %	1,7 % + 0,0075 %	1,2 % + 0,005 %
	0,5 < PF < 0,99	1,2 % + 7 x (1-PF)+ 0,0075 %	1,7 % + 7 x (1-PF)+ 0,0075 %	1,2 % + 10 x (1-PF)+ 0,005 %
Полная мощность S, S осн.	0 ≤ PF ≤ 1	1,2 % + 0,0075 %	1,7 % + 0,0075 %	1,2 % + 0,005%
Реактивная мощность N, Q осн.	0 ≤ PF ≤ 1	2,5 % от измеренной полной мощности		
Дополнительная неточность в % от диапазона1	U >250 В	0.02%	0.02%	0.02%

Характеристики Fluke 1730/INTL

Технические характеристики Fluke 1730/INTL	
Вес кг	0.115

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83