



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

агор качества электроэнергии

Павловского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 920174



Тип
сет
Ви
тек
Ма
на
Ин
Ча
Ди

Описание Yokogawa CW500

Анализатор качества электроэнергии CW500 — портативный многофункциональный прибор, позволяющий одновременно по нескольким каналам измерять и вычислять напряжение, ток, частоту, мощность (активную, реактивную, кажущуюся), активную энергию, реактивную энергию, вольт-ампер часы, коэффициент мощности, ток нейтрали, потребление, гармоники, качество источника питания (выброс, падение, прерывание напряжения, кратковременное перенапряжение, выбросы тока, коэффициент разбалансировки, анализировать форму сигнала и фликеры по IEC.

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ CW500:

- 3 входных каналов по напряжению, 4 входных канала для токовых клещей, 2 входных канала по напряжению постоянного тока.
- Математические функции, функция масштабирования.
- Самодиагностика.
- Встроенная память + запись на внешние носители.
- Цветной ЖКД (3,5", 320 × 240 пикселей) с подсветкой и регулируемой контрастностью.
- Интерфейс связи USB.
- Цифровой выход, функция аналогового входа напряжения постоянного тока.
- Питание: 6 алкалиновых батарей размера AA LR6 или Ni-Mh (HR15-51).
- Габаритные размеры 120 мм × 175 мм × 68 мм.
- Вес 0,9 кг (с батареями).

Характеристики Yokogawa CW500

Параметр		Значение
Напряжение (СКВ)	Диапазон	600/1000В
	Погрешность	Сигнал измерения синусоида от 40 до 70 Гц при диапазоне 600В от 10% до 150% для номинального напряжения 100 В или выше: номинальное напряжение±0,5% Вне вышеуказанного диапазона и при диапазоне 1000В: ±0,2% пок. ±0,2% диап.
	Эффективный входной диапазон	от 1% до 120% (скв) каждого диапазона и 200% (пик) каждого диапазона
	Диапазон дисплея	от 0,15% до 130% каждого диапазона (отображается 0 для меньше, чем 0,15%)
	Пик-фактор	3 или меньше
	Скорость выборки переходного напряжения	24 мкс
Ток (СКВ)	Диапазон	96060 (тип 2А): 2А 96061 (тип 50А): 5/50А/АВТО 96062 (тип 100А): 10/100А/АВТО 96063 (тип 200А): 20/200А/АВТО 96064 (тип 500А): 50/500А/АВТО 96065 (тип 1000А): 100/1000А/АВТО 96066 (тип 3000А): 300/1000/3000А/АВТО
	Погрешность	±0,2% пок. ±0,2% диап.+погрешность токовых клещей (синусоида от 40 до 70 Гц)
	Эффективный входной диапазон	от 1% до 110% (скв) каждого диапазона и 200% (пик) каждого диапазона
	Диапазон дисплея	от 0,15% до 130% каждого диапазона (отображается 0 для меньше чем 0,15%)
	Пик-фактор	3 или меньше
	Скорость выборки переходного напряжения	24 мкс
Активная мощность	Погрешность	±0,3% пок. ±0,2% диап.+погрешность токовых клещей (коэффициент мощности 1, синусоида, от 40 до 70 Гц)
	Воздействие коэффициента мощности	±1,0% диап. (40 до 70 Гц, коэффициент мощности 0,5 пок.)
Диапазон частот		от 40 до 70 Гц
Погрешность времени		в ±5 сек./день
Внутренняя память		Флеш-карта (4 МБ)
Внешняя память		Карта памяти (2 ГБ). Формат: FAT 16

Комплектация Yokogawa CW500

№	Наименование	Количество
1.	Анализатор качества электроэнергии CW500	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83