Ти
се

Ви
те

Ма
на

Ма

Ча

Описание Yokogawa WT500

WT500 находит применение для измерения мощности возобновляемой энергии, измерения больших токов электроприборов, оценки качества электроэнергии и тестирования ИБП.

Кроме числовых данных WT500 может отображать формы входных сигналов и тренды. В опции измерения гармоник (/G5) доступно отображение гистограмм и векторов.

WT500 оснащен двумя USB-портами внешних устройств для непосредственного сохранения данных (до 1 Гб) на USB-картах памяти с кратчайшими интервалами. Сохраненные данные можно открывать в таких приложениях, как Excel.

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА МОЩНОСТИ WT500:

- Измерение мощности однофазных и трехфазных линий с базовой погрешностью 0,1 %;
- Компактная конструкция;
- Функция гармонического анализа;
- Одновременное измерение сигналов постоянного и переменного тока;
- Функции отдельного интегрирования для заряда/разряда и приобретенной/израсходованной электроэнергии;
- Сохранение результатов измерения непосредственно на USB-карту памяти;
- Простая настройка с помощью клавиш курсора;
- Одновременное измерение обычных и гармонических данных, опция /G5;
- Измерение больших токов электроприборов;
- Оценка и тестирование бытового электронного оборудования;
- Различные форматы отображения (в частности числовой), формы сигнала, графики и гистограммы.

Характеристики Yokogawa WT500

Параметр			Значение
Диапазоны измерения	Напряжение		15/30/60/100/150/300/600/1000 В
	Ток	Прямое подключение	0,5/1/2/5/10/20/40 А
		Внешний датчик	0,05/0,1/0,2/0,5/1/2/5/10 А
Погрешность измерения мощности	50/60 Гц		0,1 % от показаний + 0,1 % от шкалы
	Постоянный ток		0,1 % от показаний + 0,1 % от шкалы
Диапазон рабочих частот			DC/0,5 Гц…100 кГц
Число входных каналов			1, 2, 3
Интервал обновления данных			100 мс/ 200 мс/ 500 мс/1 с/ 2 с/ 5с
Измеряемые величины			Напряжение; ток; активная/реактивная/полная мощность; cosφ; фазовый угол; частота, пиковое значение напряжения/тока; пик-фактор
Интерфейсы			USB, GP-IB (/C1); Ethernet (/C7); выход VGA (/V1)
Вес			6,5 кг

Комплектация Yokogawa WT500

№	Наименование	Количество
1.	Анализатор мощности WT500	1
2.	Шнур питания	1
3.	Резиновые ножки	1

№	Наименование	Количество
4.	Защитная крышка токового входа	1
5.	Руководство пользователя	1
6.	Руководство пользователя интерфейсов связи (CD-ROM)	1
7.	Адаптер для безопасных зажимов (к каждому из входных элементов прилагаются по два адаптера в наборе)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83