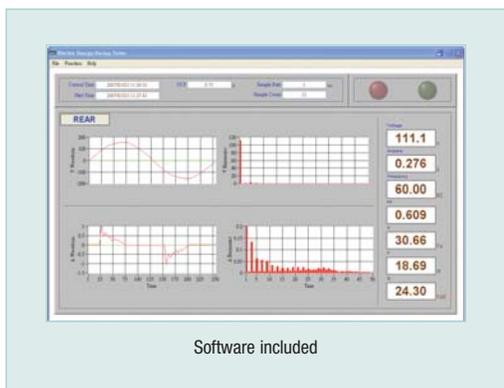


# Universal AC Power Source + AC Power Analyzer

 **Front (100W) and Rear (2000W) Universal Output Sockets**  
For High Resolution Power testing to 10mW

## Features:

- Low Power, high resolution front panel output with variable voltage and frequency
- HighPower rear panel output supplies line frequency and voltage
- Low Power Measurement (10mW to 100W) for testing power consumption of small devices or standby power at different voltages and frequencies
- High Power Measurement with Harmonics measurements 100mW to 1000W @ 110V or 100mW to 2000W @ 220V
- Power Quality Measurement (Watts, Power Factor, Voltage, Current, Harmonics)
- Cost Function calculates cost per day, month, and year
- 99 memory locations for preset voltage and frequency output settings
- Standby and Operation button
- User-programmable Over Current Protection (current limiting)
- Programmable through the built-in RS-232 interface
- Data acquisition mode captures readings to your PC with a user-programmable sampling rate of 2 to 65,535 seconds
- Complete with AC power cord, RS-232 to USB cable and software



Specifications	Range	Resolution	Accuracy
<b>Front Panel</b>			
Output Voltage	85 to 250V (adjustable)	0.1V	±1%
Output Frequency	45 to 65Hz (adjustable)	0.01Hz	±0.1Hz
Power	10mW to 100W	0.1mW	±(1% + 0.05W)
AC Current	5mA to 1.5A	0.1mA	±1%
Power Factor	0 to 1	0.001	±0.04
<b>Rear Panel</b>			
Output Voltage	line voltage	0.1V	±1%
Output Frequency	line frequency	0.01Hz	±0.1Hz
Power	100mW to 2000W	0.1mW	±(1% + 0.5W)
AC Current	5mA to 10A	0.1mA	±1%
Power Factor	0 to 1 0.001	±0.04	
Harmonics (in amps)	1 to 50th order	0.1mA	±1.4% (1-10th)
THD	0.0 to 999.9%	0.1%	
Input Power Source	110 or 220V; 45 to 65Hz		
Dimension	12 x 10.2 x 5.9" (305 x 260 x 151mm)		
Weight	21.8lbs (9.9kg)		

## Ordering Information:

380820 .....Universal Power Supply + Power Analyzer





## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331