

PRC10 & 15 Current & Voltage Calibrators/Meters



Precision "source" for calibrating process devices.

Applications include:

- Process devices calibration and simulation
 - Transducers
 - Transmitters
 - Indicators
 - Controllers
 - Recorders
- Field test and service
- Bench research/development



Common Features

- Palm-sized double molded housing and large dot-matrix digital backlit LCD
- Measures DC process signals
- Standard banana I/O ports
- Large battery bank for extended work cycle
- Up to five user adjustable calibration presets
- External power adapter for continuous work cycle

- **Model PRC10** Additional Features
 - 0 to 24mA (-25 to 125%)
 - 24V DC power source for 2-wire current loop
- **Model PRC15** Additional Features
 - 0 to 24mA (-25 to 125%)
 - 0 to 20V DC calibration source

Specifications	Range	Resolution
Source	Output 0 to 24mA current for loads up to 1000 ohms (-25% to 125%); Output 0 to 20V (PRC15 only)	
Measure	0 to 50mA current signal (-25 to 230%); 0 to 19.99V (PRC15 only)	
Power/Measure	Provides power (24VDC) to loop & measures current (PRC10 only)	
Input/Output	Ranges and Displays	Resolution
	0 to 19.99mA	0.01mA
	0 to 24.0mA	0.1mA
	0 to 1999mV	1mV
	0 to 20.00V	10mV
Accuracy	0.01% ±1 digit	
Meter Dims (LxWxH)	6.3" x 3.2" x 1.7" (159 x 80 x 44mm)	
Meter Wt	8.2oz (232g) - not including battery weight	

Ordering

- PRC10Current Calibrator/Meter
- PRC10-NISTPRC10 with Certificate of Calibration Traceable to NIST
- PRC15Current & Voltage Calibrator/Meter
- PRC15-NISTPRC15 with Certificate of Calibration Traceable to NIST



Each meter includes test leads, alligator clips, 100V-240V AC Universal Adaptor with 4 plugs, six 1.5V AA batteries, and hard carrying case





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.