

# Current & Voltage Calibrators/Meters

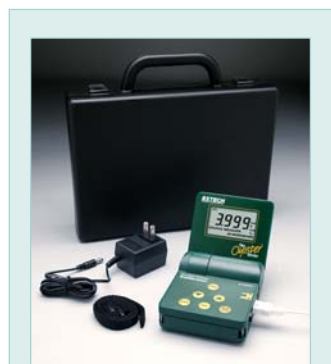
**Precision "source" for calibrating process devices**  
And measuring DC process signals from 0 to 24mA and 0 to 20V

## Features:

- Upgraded models now feature super large LCD display and touch keypad
- LCD displays readings in mA or as a % of the 0 to 24mA range or as mV in voltage ranges
- Five stored calibration values for fast calibrations
- 412355A Current + Voltage Calibrator provides adjustable 0 to 24mA and 0 to 20V calibration source
- 412300A Current Calibrator provides 0 to 24mA output displayed as mA or % and provides 24VDC power to measure a two-wire current loop
- Complete with 9V battery, calibration cable with spade lug terminals, carrying case, and 100V-240V AC Universal Adaptor (50/60Hz)

## Applications:

- Setup and calibration of process devices such as transducers, indicators, recorders and controllers
- Troubleshooting and Field service
- Product design



### Includes:

9V battery, calibration cable with spade lug terminals, carrying case, and 100V-240V AC Universal Adaptor (50/60Hz)

Measurements	Range	Resolution
<b>Operating Modes</b>		
Source	Output 0 to 24mA current for loads up to 1000 ohms Output 0 to 20V (412355A only)	
Measure	0 to 50mA current signal 0 to 19.99V (412355A only)	
Power/Measure	Provides power (24VDC) to loop & measures current (412300A only)	
<b>Input/Output</b>	<b>Ranges and Display</b>	<b>Resolution</b>
	-25.0 to 125.0% (representing 0 to 24mA)	0.1%
	0 to 19.99mA	0.01 mA
	0 to 24.0mA	0.1mA
	0 to 1999mV	1mV
	0 to 20.00V	10mV
Accuracy	0.075% ±1 digit	
Power	9V battery or AC adaptor	
Dims/Wt	3.8 x 4.2 x 1.8" (96 x 108 x 45mm) folded/ 12oz (340g)	

## Ordering Information:

412300A ..... Current Calibrator/Meter  
412300A-NIST ..... 412300A with NIST Certificate  
412355A ..... Current & Voltage Calibrator/Meter  
412355A-NIST ..... 412355A with NIST Certificate



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9