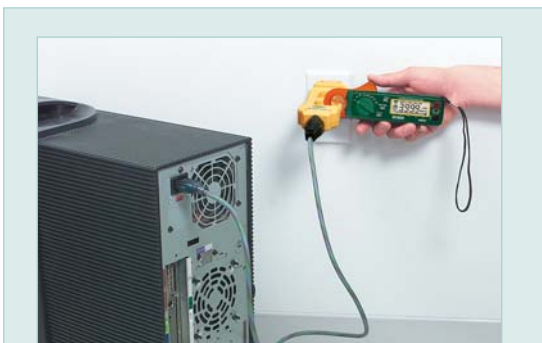


# Mini DC/AC Clamp Meters

**Ideal for low current measurements**  
Extech's Mini Clamp Meters, with their high resolution, are the ideal tools for accurately measuring very low AC & DC currents. Smaller in size than traditional clamp meters, they easily fit into tight spaces.

## Features:

- Three models provide high Accuracy and Resolution
- Large 4000 count LCD display with full function indication
- Fast 40 segment analog bargraph
- One touch "Auto Zero" for DCA measurements eliminates the need to turn a knob to zero adjust
- Data hold, Max/Min recall display
- 0.9" (23mm) clamp jaw opening
- Overload protection to 400A DC
- True RMS models recommended for measurements where distortion may otherwise cause inaccuracies
- Optional 3-prong AC Line Separator enables safe and easy measurements on power cables with molded plugs (splits hot conductor from neutral and ground)



Measure current draw when conducting energy usage audits



Line separator eliminates the need to cut cords to expose wires



Specifications	30A Clamp Meter	200A Clamp DMM	400A Clamp DMM
AC Current:	0-30A	200A	—
Resolution	0.1mA	100mA	—
Accuracy	±(2.0%+5d)	±(1.0%+2d)	—
DC Current:	0-30A	40A	—
Resolution	1mA	10mA	—
Accuracy	—	±(1.0%+2d)	—
AC Voltage:	0-400V	400V	—
Resolution	0.1V	0.1V	—
Accuracy	±(2.0%+5d)	±(1.5%+4d) (50/60Hz)	—
DC Voltage:	0-400V	400V	—
Resolution	0.1V	0.1V	—
Accuracy	±(1.0%+2d)	±(1.0%+2d)	—
DCA:	—	—	40A/400A
Resolution	—	—	10mA/100mA
Accuracy	—	—	1.0% ±2d
ACA (True RMS):	—	—	4A/40A/100A/400A
Resolution	—	—	1mA/10mA/100mA/100mA
Accuracy	—	—	1.5% ±3d
Resistance:	—	400Ω	—
Resolution	—	0.1 Ohm	—
Accuracy	—	±(1.5%+2d)	—
Frequency:	—	10kHz	10kHz
Resolution	—	0.01Hz	0.01-100Hz
Accuracy	—	±(0.5%+2d)	±0.5% ±2d
Dimensions:	7.2x2.5x1.4" (183x64x36mm)	7x1.75x1.25" (178x45x32mm)	7.2x2.5x1.4" (183x64x36mm)
Weight:	6.2 oz (190g)	6 oz (170g)	6.2 oz (190g)

## Ordering Information

- 380942.....True RMS 30A Mini Clamp Meter  
 380942-NIST .....True RMS 30A Mini Clamp Meter w/NIST Certificate  
 480172.....AC Line Separator - 3 prong
- 380941.....200 Amp DC/AC Mini Clamp DMM  
 380941-NIST .....200 Amp DC/AC Mini Clamp DMM w/ NIST  
 480172.....AC Line Separator - 3 prong
- 380947.....True RMS DC/AC Mini Clamp Meter  
 380947-NIST .....True RMS DC/AC Mini Clamp Meter w/NIST Certificate  
 480172.....AC Line Separator - 3 prong



## 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