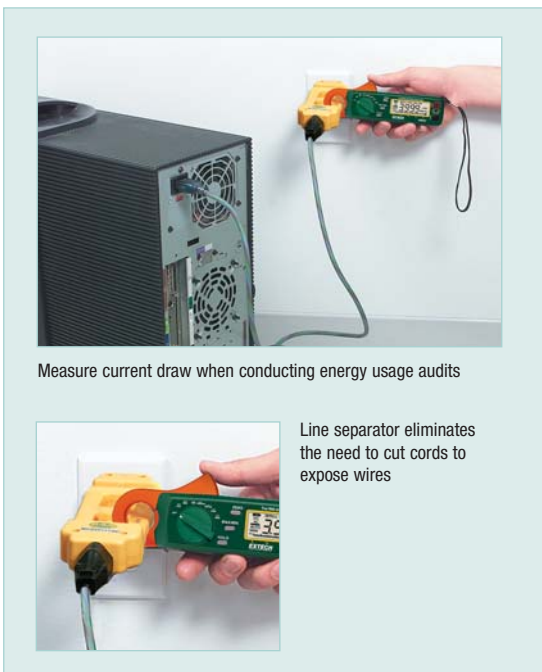


# Mini DC/AC Clamp Meters

**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)



Specifications	30A Clamp Meter	200A Clamp DMM	400A Clamp DMM
AC Current:	0-30A	200A	—
Resolution	0.1mA	100mA	—
Accuracy	±(2.0%+5d)@50/60Hz	±(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





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](mailto:org@eplast1.ru)

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