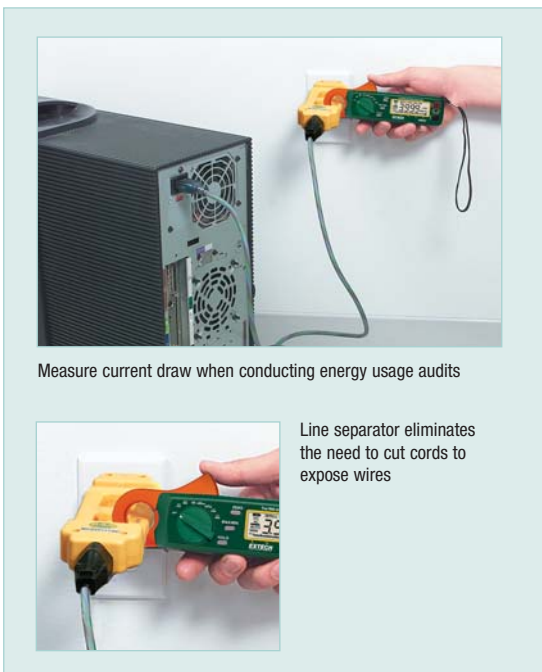


# Mini DC/AC Clamp Meters

**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)                 | ±(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.