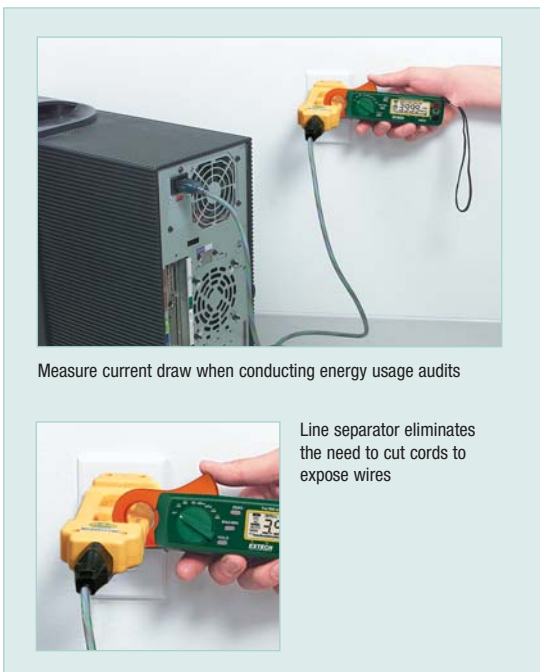


# Mini DC/AC Clamp Meters

**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А