



RS-1007 PRO CAT IV Analog Clamp

This CAT IV 600V safety rated analog clamp is a great tool for tough electrical applications. The RS-1007 PRO works well in extreme temperatures of 32°F to 5°F, while digital clamp LCD screens tend to freeze this analog clamp measures up to the test. The RS-1007 PRO does not require batteries for measuring Amps and Volts.

- Measures AC Current up to 1000A
- Voltage up to 600 VAC
- Resistance and Continuity
- Pointer Lock - Data hold
- Easy to use Rotary Scale
- Measures Volts and Amps, no batteries required
- Works in temperatures from 5°F to 122°F
- Operates on 50 and 60 Hz frequency
- CAT IV, 600 V Safety Rated
- Includes test leads, battery (installed, for resistance measurement only), Users Manual, Carrying Case

No hassle warranty

No waiting.

*No shipping
charges.*



Our commitment to high-quality products and customer service is demonstrated by our industry exclusive "No Hassle" warranty. In the unlikely event that an Amprobe Test Tool requires warranty service, any of our local dealers are authorized to replace it, on the spot.

(note: \$500 MSLP limit)



RS-1007 PRO CAT IV Analog Clamp

Data Sheet

Specifications

General

Display	Analog scales with clamping needle
Dimension	261 x 102 x 41 mm (10.3 x 4.0 x 1.6 in.)
Weight	0.474 kg (1.05 lb.)
Jaw opening / Conductor diameter	47mm (1.88") max

Power Supply

Volt/ amp	powered by circuit under test
Ohm	1.5 V AAA battery (ANSI/NEDA-24A, IEC LR03)
Low Battery	Below approx. 1.2 V
Environmental	Indoor operation; below 2000m (6,562ft)
Operating Temperature	-15°C to 50°C (5°F to 122°F) ; < 80%
Storage Temperature	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F), < 80% R.H. (with battery removed)
Temperature Coefficient	nominal 0.15 x (specified accuracy)/°C @ 0°C - 18°C or 28°C - 40°C (32°F - 64°F or 82°F - 104°F)

Safety LVD

Category IV – 600 Volts ac
Meets EN60101-1:2001; EN61010-2-032(2002; pollution degree : II; class 2

CE EMC

EN 61326-1:2006

Electrical [23°C ± 5°C (73°C ± 9°C)]

AC Voltage (50/60 Hz)

Ranges	150 / 300 / 600 Vrms
Accuracy	± 3 % of Full Scale.
Input Impedance	1.5 MΩ
OL Protection	600 V ac rms

AC Amp (50/60 Hz)

Ranges	6 / 15 / 40 / 100 / 600 Arms
Accuracy	± 3 % of Full Scale

Ohms

Range	1000 ohms; 25 Ohms mid-scale
Accuracy	± 3 degrees of Arc
Open Circuit voltage	1.5v
Short circuit Current	xx mA
OL Protection	(F 0.5 A / 1000 V, size 6 x 32 mm IR fast blow ceramic)

Optional Accessories

TL-1500	Test leads with set of alligator clips
CC-RS	Deluxe Carrying Case

Amprobe® Test Tools

website: www.Amprobe.com
email: info@amprobe.com
Everett, WA 98203
Tel: 877-AMPROBE

Amprobe® Test Tools Europe

Amprobe Test Tools Europe
Beha-Amprobe GmbH
In den Engematten 14
79286 Glotttetal, Germany
Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0

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

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

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