



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 Glottertal, Germany
Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0

©2009 Amprobe Test Tools. All rights reserved.
03/2009 3465207 Rev A

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9