



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



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

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