



ACDC-54NAV 1000A AC / DC TRMS Navigator Clamp

The ACDC-54NAV is CAT IV 600V, CAT III 1000V clamp with voltage measurement up to 1000V AC/DC. Designed for toughest electrical applications, it features Phase Rotation, Inrush Current and Low Pass filter for full diagnostic capabilities. The new innovative navigation system eliminates multiple and confusing push buttons, and replaces them with a joystick where user can select functions directly on the display.

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)

- True RMS
- Measurements
 - Voltage up to 1000V AC/DC, Resistance, Frequency, THD (Total Harmonics Distortion) and Individual Harmonics form 1 to 25, Power, Power Factor
 - AC Current - Up to 1000A
 - DC Current - Up to 1000A
 - Capacitance
 - Temperature Measurement in °C or °F - Temp. adapter and probe included
- Phase Rotation Indication
- Non-contact voltage detection
- Inrush Current measurement for motors
- Low Pass Filter for variable frequency drives
- Continuity Beeper
- Min, Max and Smart Data Hold
- Peak Hold
- Auto torch-light when clamping
- Large 1000 count display with active backlight and analog Bar graph
- Auto Power Off
- Maximum Jaw Opening 1.77" (45mm)
- 4 feet Drop Proof
- Deluxe Carrying Case Included
- CAT IV 600V /CAT III 1000V Safety Standard



ACDC-54NAV 1000A AC/DC TRMS Navigator Clamp

Data Sheet

General Specifications

AC Current	100.00, 1000.0A $\pm(1.5\% \text{ Rdg} + 5 \text{ LSD})$
DC Current	100.00, 1000.0A $\pm(1.5\% \text{ Rdg} + 5 \text{ LSD})$
AC Voltage	100.00V, 1000V $\pm(1.0\% \text{ Rdg} + 5 \text{ LSD})$
DC Voltage	100.00V, 1000V $\pm(0.7\% \text{ Rdg} + 2 \text{ LSD})$
Resistance	1.0000K Ω , 10.00K Ω , 100.00K Ω $\pm(1.0\% \text{ Rdg} + 3 \text{ LSD})$
Frequency	20.0Hz to 10KHz $\pm(0.5\% \text{ Rdg} + 3 \text{ LSD})$
Capacitance	400.0 μ F, 4.000mF $\pm(1.9\% \text{ Rdg} + 8 \text{ LSD})$
Temperature	-50°F to 1832°F / -50°C to 1000°C $\pm(1\% \text{ Rdg} + 0.8^\circ\text{C})$
THD (Total Harmonics Distortion)	0.1% to 100.0% $\pm(3.0\% \text{ Rdg} + 10 \text{ LSD})$
Individual Harmonics	1 to 25
Power	10kW ~ 1000kW $\pm(2.5\% \text{ Rdg} + 5 \text{ LSD})$
Power Factor	-1.00 to 1.00 ± 3 degrees
Battery Type	one 9V alkaline battery
Dimension	L260 x W87.3 x H51mm (10.2 x 3.4 x 2in)
Weight	420 g (0.93 lb)
Included Accessories	Test Leads (1 pair), Test Probe (1 set), Temp. adapter (1 set), Users Manual, Carrying case.

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

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

©2010 Amprobe Test Tools. All rights reserved.
12/2010 ACD-54NAV_DS 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