

## **AMPROBE**®

**Data Sheet** 

### LH41A **AC/DC Clamp-on Ammeter**

- Precise low current measurement
- 1mA resolution
- **■** Extremely easy to use
- Auto ranging
- Data Hold
- Auto Power Off



#### No hassle warranty

No waiting.



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 NSLP limit)

**General Specifications** 

Operating temperature	0°C to + 50°C
Storage temperature with Battery removed	- 20°C to + 60°C
Power supply	9 V, Alkaline battery PP3, NEDA 1604 or IEC6LR61
Battery life	15 hours dependent duty cycle
Display	4000 count
Characters	10 mm high
Max. jaw capacity	19 mm ø cable
Max. jaw opening	20 mm (.78 in.)
Dimensions	184 x 71 x 31 mm (7.2 x 2.8 x 1.2 in.)
Weight	235 g (1.2 Lb)
Altitude	2000m, indoor operation

#### Electrical Data (All accuracies stated at 23°C ± 1°C)

Measuring Range	0 - 40 A DC or AC pk	
Autoranging	4 A / 40A	
Resolution	1 mA in 4 A range	
	10 mA in 40 A range	
Basic Accuracy	± 1.3% + 5 digits	
Temperature coefficient	± 0.05% of rdg / °C	
Frequency range	40 Hz to 400 Hz in AC	
Overload capacity	150 A	
Safety	CAT III, 300V	

#### **Amprobe® Test Tools**

www.Amprobe.com info@amprobe.com Everett, WA 98203 Tel: 877-AMPROBE (267-7623)

#### **Amprobe® Test Tools Europe**

In den Engematten 14 79286 Glottertal, Germany Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0







©2007 Amprobe Test Tools. All rights reserved. 07/07 3091224 NP-EN Rev A

#### **ПОСТАВКА** ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

# 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\_6 moschip.ru\_4 moschip.ru\_9