



AC68C TRMS Clamp Type Digital Multimeter

- True RMS
- Top-of-the-line professional clamp DMM
- 8 functions/11 ranges
- AC and DC
- Data and AC Peak Hold
- DC auto zero
- 4000-count
- Carrying case included
- CAT II 600 V, CAT III 300 V rated

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)

General Specifications

Display:	3-3/4 digit, LCD, max reading of 3999
Display Update Rate:	2/sec, nominal
Power:	9 V battery (NEDA 1604, IEC 6F22)
Battery Life:	200 hours(Alkaline)
Operating Temperature:	0 °C to + 40 °C < 80 % R.H.
Storage Temperature:	- 10 °C to + 60 °C, < 70 % R.H. non-condensing
Maximum Jaw Opening:	40 mm (1.57")
Dimensions (WxHxD):	76 x 228 x 39 mm (3" x 9" x 1.5")
Weight (incl. Battery):	465 grams
Warranty:	One-year

Included Accessories

Users Manual, carrying case, test leads

Optional Accessories

DL243D	Basic Test Lead Kit
DL248D	Deluxe Test Lead Kit
TL35B	Test Lead Set with Alligator Clips





AC68C Clamp Type Digital Multimeter

Data Sheet

Specifications (23°C ± 5 °C; < 80 % R.H. non-condensing)

Function	Range	Accuracy
DC Voltage		
Ranges	600 V	± (0.75 % rdg + 2 dgts)
Resolution	1 V in 600 V range	
Input Impedance	10 MΩ	
AC Voltage (40-450 Hz)		
Range	400 V, 600 V	± (1.2 % rdg + 5 dgts)
Resolution	0.1 V in 400 V range	
Input Impedance	10 MΩ	
DC Current		
Ranges	400 A, 600 A	± (2 % rdg + 5 dgts)
Resolution	0.1 A in 400 A range	
AC Current (40-450 Hz)		
Ranges	400 A, 600 A	± (2 % rdg + 5 dgts)
Resolution	0.1 A in 400 A range	
Frequency (Hz), Current and Voltage		
Ranges	4 kHz, 20 kHz	± (0.5 % rdg + 5 dgts)
Resolution	1 Hz in 4 kHz range	
Sensitivity	5 A/1 V in 4 kHz range 5 A/5 V in 20 kHz range	
Resistance		
Range	4 kΩ	± (1.0 % rdg + 5 dgts)
Resolution	1 Ω in 4 kΩ range	
Open Circuit Volts	0.5 V DC	
Max Short Circuit Current	0.8 mA	
Diode Test		
		± (1.0 % rdg + 2 dgts)
Resolution	0.001 V	
Open Circuit Volts	3.2 V DC	
Max Short Circuit Current	0.8 mA	
Continuity		
Range Threshold	Tone at 40 Ω ± 15 Ω	
Open Circuit Volts	3.2 V DC	
Max Short Circuit Current	0.8 mA	
Peak Hold Measurement AC Voltage (40-450 Hz)		
Range	400 V, 600 V	± (1.5 % rdg + 10 dgts)
Resolution	0.1 V in 400 V range	
Input Impedance	10 MΩ	
Peak Hold Measurement AC Current (40-450 Hz)		
Range	400 A, 600 A	± (2.0 % rdg + 10 dgts)
Resolution	0.1 A in 400 A range	
Overload Protection		
Voltage	1000 V DC/750 V AC	
Current	800 Amps	
Resistance	660 V RMS	
Diode	660 V RMS	

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

©2007 Amprobe Test Tools. All rights reserved.
9/2007 1646618 D-US-N Rev C

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru