



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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331