



ACD-6 PRO 1000A Clamp-on Multimeter

Simple to operate and well-suited
for high current applications.

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)

- 1000 Amp AC current
- AC/DC voltage to 600V
- Resistance
- Continuity Beeper
- Relative zero mode
- Auto power off
- Data hold
- Carrying case included
- Large, easy to read digital display
- Accommodates conductors up to 45mm (1.77") in diameter



ACD-6 PRO





ACD-6 PRO 1000A Digital Clamp-on Multimeter

Data Sheet

Electrical Specifications

Accuracy is $\pm$ (% reading digits + number of digits) or otherwise specified, at 23 °C $\pm$ 5 °C (73°F $\pm$ 9°F) & less than 75% R.H.

		Range	Accuracy
DC Voltage			
		400.0 mV	1.0% + 3d
		4.000V, 40.00V, 400.0V	1.7% + 3d
		600V	2.0% + 4d
NMRR :	>50dB @ 50/60Hz		
CMRR :	>120dB @ DC, 50/60Hz, Rs=1kΩ		
Input Impedance:	10MΩ, 30pF nominal (1000MΩ for 400.0mV range)		
Audible Continuity Tester			
Open Circuit Voltage:	0.4VDC typical	400.0Ω	1.5% + 6d
Audible threshold:		between 10Ω and 120Ω.	
Resistance			
		400.0Ω	1.5% + 6d
		4.000kΩ, 40.00kΩ, 400.0kΩ	1.0% + 4d
		4.000MΩ	1.5% + 4d
		40.00MΩ	2.5% + 4d
Open Circuit Voltage:	0.4VDC typical		
AC Voltage			
	50Hz -- 500Hz	400.0mV ¹⁾	4.0% + 5d
	50Hz -- 60Hz	4.000V, 40.00V, 400.0V	2.0% + 5d
	60Hz -- 500Hz	4.000V, 40.00V, 400.0V	2.5% + 5d
	50Hz -- 500Hz	600V	3.0% + 5d
CMRR :	>60dB @ DC to 60Hz, Rs=1kΩ		
Input Impedance :	10MΩ, 30pF nominal		
¹⁾ Selection by RANGE button manually, and is specified from AC 40mV (AC 60mV for True RMS model ACD-6 TRMS-PRO) and up			
Diode Tester			
		Open Circuit < 1.6 VDC	
		Voltage Test Current (Typical) 0.4mA	
AC Current (Clamp-on)			
	50Hz / 60Hz	400.0A	1.5% + 5d
		1000A	1.5% + 5d

¹⁾ Add 8d to specified accuracy while reading is below 15% of range

²⁾ Induced error from adjacent current carrying conductor: < 0.06A/A

³⁾ Specified accuracy is for measurements made at the jaw center. When the conductor is not positioned at the jaw center, position errors introduced are: Add 1% to specified accuracy for measurements made WITHIN jaw marking lines (away from jaw opening)
Add 4% to specified accuracy for measurements made BEYOND jaw marking lines (toward jaws opening)

ACD-6 PRO 1000A Digital Clamp-on Multimeter

Data Sheet

General Specifications

Display :	3-3/4 digits 4000 counts LCD display
Update Rate :	3 per second nominal
Polarity :	Automatic
Low Battery :	Below approx. 2.4V
Operating Temperature :	0°C TO 40°C (32°F TO 104°F)
Relative Humidity :	Maximum relative humidity 80% for temperature up to 31°C decreasing linearly to 50% relative humidity at 40°C
Altitude :	Operate below 6,562ft (2000m)
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), or otherwise specified
Sensing :	Average sensing
Safety :	Meets EN61010-1:2001; IEC61010-2-032(1994), EN61010-2-032(1995), UL3111-2-032(1999). Category III 600 Volts AC & DC.
Transient protection :	6.5kV (1.2/50µs surge) for all models
Pollution degree :	2
E.M.C. :	Meets EN61326 In an RF field of 3V/m: Total Accuracy = Specified Accuracy + 45 digits Performance above 3V/m is not specified
Overload Protections :	ACA Clamp-on jaws : AC 1000A rms continuous + & COM terminals (all functions) : 600VDC/VAC rms
Power Supply :	One 3V coin battery (ANSI/NEDA-5004LC, IEC-CR2032)
Power Consumption :	2.2 mA typical
APO Timing :	Idle for 30 minutes
APO Consumption :	190µA typical on voltage & current functions
Dimension :	L224mm X W78mm X H40mm
Weight :	220 gm approx
Jaw opening & Conductor diameter :	45mm max



ACD-6 PRO 1000A Digital Clamp-on Multimeter

Data Sheet

Included Accessories

Test leads MTL-90B, Carrying case SV-U, Users manual

Optional Accessories

ELS2A	Line splitter (Energizer)
ACF-3000AK	3000A AC Flexible Clamp-on Attachment
TMA-K	Single Input Thermocouple Temperature Attachment
VRC-320	Alligator Clips (For test leads)

Amprobe® Test Tools

website: www.Amprobe.com
email: info@amprobe.com
Everett, WA 98203
Tel: +1-877-AMPROBE

Beha-Amprobe GmbH

In den Engematten 14
79286 Glottertal, Germany
Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0
www.amprobe.eu
info@amprobe.eu

©2007 Amprobe Test Tools. All rights reserved.
9/2007 Pub_ID: 11314-eng

Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 17001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË

Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND

Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

