

Clamp Meter Selection Guide

Choose the clamp meter that's right for your job, from basics to industrial.

	ACDC-3400 IND					ACD-50NAV					ACD-51NAV					ACDC-52NAV					ACDC-54NAV					AMP-330					AMP-310					AMP-320					ACD-14 PLUS					ACD-14-PRO					AMP-210					AMP-220					ACD-10 PLUS					ACD-6 PRO					ACD-20SW					ACD-23SW					ALC-110					AC50A					LH41A					AMP-25					RS-1007 PRO				
		Electrical																																																																																																							
		HVAC																																																																																																							
		Industrial																																																																																																							
	Large Jaw	Power Quality				Industrial & HVAC	HVAC & Motor Maintenance		HVAC/ELEC		Residential/Commercial Electrical		General Purpose		General Purpose Swivel Clamp		Leakage			Mini	Analog																																																																																				
Safety Rating	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 300 V	CAT III 600 V																																																																																				
True-rms	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																				
AC Voltage (V)	750 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	400 V	600 V																																																																																				
DC Voltage (V)	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V																																																																																							
AC Current (A)	1000 A	600 A	600 A	600 A	1000 A	1000 A	600 A	600 A	600 A	600 A	600 A	600 A	600 A	600 A	1000 A	400 A	400 A	60 A	60 A	40 A	300 A	1000 A																																																																																			
DC Current (A)	1000 A			600 A	1000 A	1000 A		600 A					600 A							40 A	300 A																																																																																				
Microamps			•			•	•	•	•	•							•																																																																																								
Resistance	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Capacitance	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Frequency (Test Leads)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Frequency (Jaw)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Duty Cycle	•																																																																																																								
Relative Zero	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Temperature			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Diode Test	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Continuity Beeper	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Non-Contact Voltage		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Power (W)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Autoranging	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Total Harmonic Distortion (THD)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Phase Rotation Indication		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Motor Rotation Test						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Inrush Current		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Backlight	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Bar Graph		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Data Hold	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Peak hold (Crest)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Auto Power-Off	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Work light (LED)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
MAX	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
MIN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			
Low Pass Filter		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																			