



Clamp Selection Guide

CLAMP METER SELECTION GUIDE	61-452	700 Series			61-710	740 Series		760 Series			770 Series	
		61-701	61-702	61-704		61-744	61-746	61-764	61-766	61-768	61-772	61-774
MEASUREMENT FUNCTIONS												
AC Voltage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DC Voltage		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
AC Current	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DC Current										•		•
Resistance	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Audible Continuity	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Diode Test		•	•	•								
Capacitance		•	•	•					•			•
Frequency		•							•			
Leakage Current	•											
FEATURES												
Display Type (Analog or Digital)	D	D	D	D	A	D	D	D	D	D	D	D
AC Current Capacity	60	200	200	200	600	600	600	660	660	660	1000	1000
DC Current Capacity										660		1000
True RMS				•			•		•	•	•	•
Auto/Manual Ranging						•	•	•	•	•	•	•
Data Hold	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Max Hold		•	•	•								
Inrush Current								•	•	•	•	•
Min/Max	•							•	•	•	•	•
DCA Zero										•		•
Pointer Lock					•							
Auto Power Off	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Non-Contact Voltage Indication		•	•	•		•	•					
Harmonics Indicator			•	•								
Vibration Mode			•	•								
Backlight				•				•	•	•	•	•
Low Battery Indication	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
High Voltage Warning		•	•	•				•	•	•	•	•
Overload Protection	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Conductor Size - Inches (mm)	1.2" (30)	1.3" (33)	1.3" (33)	1.3" (33)	1.2" (30)	1.5" (38)	1.5" (38)	1.4" (36)	1.4" (36)	1.4" (36)	2.0" (51)	2.0" (51)
Warranty (years)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CERTIFICATIONS												
UL 61010 Listed US		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
CAT Rating		III	III	III		III	III	IV	IV	IV	IV	IV
CE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

