Clamp Meter Selection Guide

Clamp Meter Selection Guide		700 Series			710 Series		720 Series				730 Series			740 Series		
	61-452	61-700	61-701	61-702	61-710	61-711	61-720	61-722	61-724	61-726	61-730	61-731	61-734	61-740	61-741	61-742
Measurement Functions																
AC Voltage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DC Voltage		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
AC Current	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DC Current									•	•						
Resistance	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Audible Continuity	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•			
Diode Test		•	•	•			•	•	•	•	•	•			•	•
Capacitance			•	•						•						
Frequency		•	•					•	•	•		•				
Temperature						•						•				
Leakage Current	•															
Features																
Display Type (Analog or Digital)	D	D	D	D	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
AC Current Capacity	60	200	200	200	600	300	1000	1000	1000	1000	400	400	400	2000	2000	2000
DC Current Capacity									1200	1200					2000	2000
True RMS								•	•	•		•				•
Auto Ranging																
Auto/Manual Ranging										•						
Data Hold	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•		
Max Hold		•	•	•				•	•							
Peak Hold								•		•		•				
Min/Max	•									•						
DCA Zero									•	•						
Pointer Lock																
High Speed Analog Bar Graph	•									•						
Sleep Mode		•	•	•			•	•	•	•			•			
Auto Power Off	•															
Non-Contact Voltage Indication			•	•								•				
Harmonics Indicator				•												
Vibration Mode				•												
Analog Output															•	•
Backlit Display									•							
Low Battery Indication	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
High Voltage Warning		•	•	•												
Overload Protection on All Ranges		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Conductor Size – Inches (mm)	1.18" (30)	1.3" (33)	1.3" (33)	1.3" (33)	1.18" (30)	1.3" (33)	1.8" (46)	1.8" (46)	1.8" (46)	1.8" (46)	1.3" (33)	1.3" (33)	1.18" (30)	2.16" (55)	2.16" (55)	2.16" (55)
Warranty*	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Certifications																
UL 3111-1 Listed	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
cUL or CSA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			
CAT III Rating	•	•	•	•			•	•	•	•			•			
CE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Lifetime Limited Warranty (L) against manufacturer defects in material and workmanship