Multimeter Selection Guide

Multimeter Selection Guide	360 Series			Stick	480 Series			490 Series			600 Series					610		630			640 Series			
	61-360	61-361	61-362	61-401	61-480	61-481	61-482	61-492	61-494	61-495	61-600	61-601	61-602	61-603	61-604	61-610	61-614	61-631	61-633	61-635	61-640	61-641	61-642	61-643
Measurement Functions																								
AC & DC Voltage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC Current	•	•	•		•	•	•	•	•	•					•			•	•	•				
DC Current	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•				
Resistance	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LV Resistance									•	•									•	•				
Audible Continuity	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•
Diode Test	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•		•	•	•
Capacitance		•		•		•	•	•	•	•									•	•			•	•
Frequency		•				•	•	•	•	•								•	•	•				
Logic																		•						
Transistor - HFE																								
Temperature							•		•	•										•				•
Duty Factor									•	•									•	•			•	•
Inductance																		•						
Battery Test														•			•							
Decibels									•	•						•	•	•						
RPM					•	•	•																	
3-Phase Motor Rotation		•																						
Features																								
Display Type (Digital or Analog)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	D	D	D	D	D	D	D
True RMS						•	•		•	•								•	•	•				
Auto Ranging																		•			•	•	•	•
Auto/Manual Ranging			•		•	•	•	•	•	•									•	•				
Data Hold	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•			•			
Auto Hold																			•	•				
Max Hold	•																							
Peak Hold				•				•	•	•									•	•				
Min/Max						•	•	•																
Min/Max/Avg									•	•								•						
Max/Min/Max-Min																			•	•				
Peak Min/Max							•																	
Relative Mode							•	•	•	•									•	•				
High/Low Limits																			•	•				
High Speed Analog Bar Graph			•		•	•	•	•	•	•		•							•	•		•		
Sleep Mode	•	•	•	•								•						•			•	•	•	•
Auto Power Off					•	•	•	•	•	•									•	•				
Backlit Display							•	•	•	•								•	•	•		•	•	•
Low Battery Indication	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•
Dual Display									•	•								•						
Triple Display																			•	•				
Water/Dust Resistant				•				•	•	•									•	•				
Overload Protection on All Ranges	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
Data Logging									•	•														
Data Acquisition								•	•	•								•	•	•				
Memory Storage & Recall									•	•								•	•	•				
Optical RS-232 Interface								•	•	•									•	•				
Optional ProVision™ Software								•	•	*									•	*				
Auto Calibration																			•	•				
Timer Function																		•						
Warranty (yrs)**	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	5	5	L	L	L	L	L	L	L
Certifications																								
UL 3111-1 Listed	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•				
cUL or CSA	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•				
CAT III Rating	•	•	•		•	•	•	•	•	•									•	•				
CE	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Software and Optical RS-232 Interface come standard with this model

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