

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF DMM-100

SPECIFICATIONS

Function	Range	OL Reading	Resolution	Accuracy
DC mV	600.0mV	660.0mV	0.1mV	±(0.5% + 5D)
DC Voltage	6.000V	6.600V	0.001V	±(0.5% + 2D)
	60.00V	66.00V	0.01V	
	600.0V	660.0V	0.1V	
	1000V	1100V	1V	
AC Voltage	600.0V	660.0V	0.1mV	±(1.0% + 3D)
	6.000V	6.600V	0.001V	
	60.00V	66.00V	0.01V	
	600.0V	660.0V	0.1V	
Auto Voltage	600.0V	660.0V	0.1V	±(2.0% + 3D)
	1000V	1100V	1V	
DC Current	6.000A	6.600A	0.001A	±(1.0% + 3D)
	10.00A	20.00A	0.01A	
AC Current	6.000A	6.600A	0.001A	±(1.5% + 3D)
	10.00A	20.00A	0.01A	
Resistance	600.0Ω	660.0Ω	0.1Ω	±(0.9% + 5D)
	6.000Ω	6.600Ω	0.001kΩ	±(0.9% + 2D)
	60.00Ω	66.00Ω	0.0Ω	±(0.9% + 2D)
	600.0Ω	660.0Ω	0.1kΩ	±(0.9% + 2D)
	6.000Ω	6.600Ω	0.001MΩ	±(0.9% + 2D)
	40.00MΩ	44.00MΩ	0.01MΩ	±(1.5% + 5D)
Continuity	600.0Ω	660.0Ω	0.1Ω	±(0.9% + 5D)
Diode	1.500V	1.550V	0.001V	±(0.9% + 2D)
Capacitance	1.000μF	1.100μF	0.001μF	±(1.9% + 5D)
	10.00μF	11.00μF	0.01μF	±(1.9% + 2D)
	100.0μF	110.0μF	0.1μF	
	1.000mF	1.100mF	0.001mF	
	10.00mF	11.00mF	0.01mF	
Frequency	100.00Hz	100.00Hz	0.01Hz	±(0.1% + 2D)
	1000.0Hz	1000.0Hz	0.1Hz	
	10.000kHz	10.000kHz	0.001kHz	
	100.00kHz	100.00kHz	0.01kHz	