



### True RMS DIGITAL MULTIMETER

Model:8251B

### مولتی متر دیجیتال حرفه ای True RMS

قابلیت اندازه گیری:

- جریان: 0 ~ 10A AC/DC
- ولتاژ: 0 ~ 750V AC/1000V DC
- مقاومت الکتریکی: 0 ~ 66MΩ
- ظرفیت خازن: 0 ~ 66mF
- فرکانس: 0~66MHz
- دما: -20 C ~ 1000 C
- اندازه گیری ماکزیمم مقادیر (Peak Hold)
- اتصال کوتاه - بیزر - تست دیود
- دارای حافظه مینیم ماکسیمم - بدنه ضربه گیر
- همراه با کیف حمل و پرابهای مربوطه



Specifications	Range	Accuracy
DC Voltage	400mV	
	4V/ 40V/ 400V	
	1000V	
AC Voltage	660mV/ 6.6V/ 66V/ 1000V	±(0.5% + 2)
	400mV	
	4V/ 40V	
DC Current	400V/ 750V	
	660mV/ 6.6V/ 66V/ 750V	±(1.0% + 2)
	400μA/ 4000μA/ 40mA/ 400mA	
AC Current	660μA/ 6600μA/ 66mA/ 660mA	±(1.2% + 2)
	660μA/ 6600μA/ 66mA/ 660mA	
	10A	±(2.0% + 2)
Resistance	400Ω/ 4KΩ/ 40KΩ/ 400KΩ/ 4MΩ/ 4MΩ	
	40MΩ	
	660Ω/ 6.6KΩ/ 66KΩ/ 660KΩ/ 6.6MΩ/ 66MΩ	±(0.8% + 2)
Capacitance	4nF/ 40nF/ 400nF/ 4μF/ 40μF/ 400μF	
	22nF/ 220nF/ 2.2μF/ 22μF/ 2.2mF/ 22mF/ 220mF	±(0.3% + 2)
Logic Frequency	40Hz/ 400Hz/ 4KHz/ 40KHz/ 400KHz/ 4MHz/ 40MHz	
Linear Frequency	40Hz/ 400Hz/ 4KHz/ 10KHz	
Frequency	0 ~ 66MHz	±(0.3% + 2)
Duty Cycle	5% ~ 95%	±(2.0% + 2)
Temperature (°C)	-20°C ~ 1000°C / -4°F ~ 1832°F	±(2.0%)
Features		
Display	Counts	6600
Auto Ranging		●
REL	Relative Measurement	●
True RMS	True Root Mean Square Measurement	●
Low Z	Low Impedance Input Mode	●
NVC	Non-Contact Voltage Detection	●
Diode	2.7V	●
Continuity Buzzer	<50Ω	●
MAX/MIN		●
Data Hold		●
APO	Auto Power Off	●
LBD	Low Battery Display	●
Display Backlight		●
General		
Power Supply	1×9V 6F22 Battery	
Product Size	176mm × 84mm × 54mm/ 6.9" × 3.3" × 2.1"	
Product Weight	350g / 0.8lb	
Safety Rating	CE CAT.III 1000V CAT.IV 600V RoHS	