



- Stolní multimetr s rozlišením 5 1/2 digitů
- Vzorkování rychlostí 123 krát za sekundu
- True RMS měření střídavých veličin
- Paměť až na 10 nastavení přístroje
- Možnost kopírování a sdílení nastavení s dalším DM3058/ DM3058E
- Jednoduchá obsluha i přes software UltraSensor
- Standardně dodávané s rozhraním USB host a device, RS-232, LAN (pouze DM3058), GPIB (pouze DM3058)
- Dvouřádkový LCD displej s rozlišením 256 x 64 bodů
- Možnost připojení vlastních senzorů a převodníků
- Podporuje SCPI a LXI (pouze DM3058) příkazy

### Technické specifikace:

Funkce	Rozsah	Přesnost	
		[%čtení + %rozsah]	
U <sub>DC</sub>	200,000 mV	0,015	0,004
	2,00000 V	0,015	0,003
	20,0000 V	0,015	0,004
	200,000 V	0,015	0,003
	1000,00 V	0,015	0,003
I <sub>DC</sub>	200,000 μA	0,055	0,005
	2,00000 mA	0,055	0,005
	20,0000 mA	0,095	0,020
	200,000 mA	0,070	0,008
	2,00000 A	0,170	0,020
R (pozn. 1)	200,000 Ω	0,030	0,005
	2,00000 kΩ	0,020	0,003
	20,0000 kΩ	0,020	0,003
	400,000kΩ	0,020	0,003
	200,000 kΩ	0,040	0,004
	2,00000 MΩ	0,250	0,003
	10,0000 MΩ	1,75	0,004
	100,000 MΩ	2,000	0,005

Funkce	Rozsah	Přesnost	
		[%čtení + %rozsah]	
f 0,2 ~ 750V	20 Hz ~ 2 kHz	0,01	0,003
	2 kHz ~ 20 kHz	0,01	0,003
	20 kHz ~ 200 kHz	0,01	0,003
	200 kHz ~ 1 MHz	0,01	0,006
f 20mA ~ 10A	20 Hz ~ 2 kHz	0,01	0,003
	2 kHz ~ 10 kHz	0,01	0,003
C	2,000 nF	3	1
	20,00 nF	1	0,5
	200,0 nF	1	0,5
	2,000 μF	1	0,5
	200 μF	1	0,5
	10000 μF	2	0,5

Funkce	Rozsah	Frekvenční pásmo	Přesnost 1 rok, T=±5°C	
			[%čtení + %rozsah]	
U <sub>AC</sub>	200,000mV až 750,00V	20Hz ~ 45Hz	1,5	0,10
		45Hz ~ 20kHz	0,2	0,05
		20kHz ~ 50kHz	1,0	0,05
		50kHz ~ 100kHz	3,0	0,05
		20Hz ~ 45Hz	1,0	0,1
I <sub>AC</sub>	20,0000mA 200,000mA 2,00000A 10,0000A	20Hz ~ 45Hz	1,5	0,1
		45Hz ~ 2kHz	0,5	0,1
		2kHz ~ 10kHz	2,5	0,2
		20Hz ~ 45Hz	1,5	0,1
		45Hz ~ 2kHz	0,5	0,1
		2kHz ~ 10kHz	2,5	0,2
		20Hz ~ 45Hz	1,5	0,2
		45Hz ~ 2kHz	0,5	0,2
		2kHz ~ 10kHz	2,5	0,2
		20Hz ~ 45Hz	1,5	0,15
		45Hz ~ 2kHz	0,5	0,15
		2kHz ~ 5kHz	2,5	0,2