



- Stolní multimetr s rozlišením 6 1/2 digitů (max. čítání 2 200000)
- 10 000 měření za vteřinu, paměť na 512 k hodnot
- True RMS měření střídavých veličin
- Paměť až na 10 nastavení přístroje
- Možnost kopírování a sdílení nastavení s dalším DM3068
- Zabudovaný "studený konec" pro kompenzaci teploty při měření termočlánkem
- Možnost připojení vlastních senzorů a převodníků
- Zobrazení trendů a histogramů na 256 x 64 LCD displeji
- Standardní rozhraní: USB device a host, LAN, RS 232, GPIB
- Podporuje SCPI a LXI příkazy

Technické specifikace:

Funkce	Rozsah	Frekvenční pásmo	Přesnost		
			[%čtení + %rozsah]		
U _{AC}	200,000mV	3Hz až 5Hz	1,00	0,04	
		5Hz až 10Hz	0,35	0,04	
		10Hz až 20kHz	0,06	0,04	
		20kHz až 50kHz	0,12	0,05	
		50kHz až 100kHz	0,60	0,08	
		100kHz až 300kHz	4,00	0,50	
		2,00000V až 750,00V	3Hz až 5Hz	1,00	0,03
		5Hz až 10Hz	0,35	0,03	
		10Hz až 20kHz	0,06	0,03	
		20kHz až 50kHz	0,12	0,05	
		50kHz až 100kHz	0,60	0,08	
		100kHz až 300kHz	4,00	0,50	
	I _{AC}	200,0000μA	3Hz až 5Hz	1,10	0,06
			5Hz až 10Hz	0,35	0,06
10Hz až 5kHz			0,15	0,06	
5kHz až 10kHz			0,35	0,70	
2,000000mA			3Hz až 5Hz	1,00	0,04
		5Hz až 10Hz	0,30	0,04	
		10Hz až 5kHz	0,12	0,04	
		5kHz až 10kHz	0,20	0,25	
20,00000mA		3Hz až 5Hz	1,10	0,06	
		5Hz až 10Hz	0,35	0,06	
		10Hz až 5kHz	0,15	0,06	
		5kHz až 10kHz	0,35	0,70	
200,0000mA		3Hz až 5Hz	1,00	0,04	
		5Hz až 10Hz	0,30	0,04	
		10Hz až 5kHz	0,10	0,04	
		5kHz až 10kHz	0,20	0,25	
		2,000000A	3Hz až 5Hz	1,10	0,06
		5Hz až 10Hz	0,35	0,06	
		10Hz až 5kHz	0,15	0,06	
		5kHz až 10kHz	0,35	0,70	
10,00000A		3Hz až 5Hz	1,10	0,10	
		5Hz až 10Hz	0,35	0,10	
		10Hz až 5kHz	0,15	0,10	
		5kHz až 10kHz	0,35	0,70	

Funkce	Rozsah	Frekvenční pásmo (měřicí proud)	Přesnost	
			[%čtení + %rozsah]	
frekvence	200mV až 750V	3Hz až 5Hz	0,07	---
		5Hz až 10Hz	0,04	---
		10Hz až 40Hz	0,02	---
		40Hz až 300kHz	0,007	---
Kapacita	2,000nF	200nA	2	2,5
	20,00nF	2μA	1	0,3
	200,0nF	10μA	1	0,3
	2,000μF	100μA	1	0,3
	20,00μF	1mA	1	0,3
	200,0μF	1mA	1	0,3
	2,000mF	1mA	1	0,3
	20,00mF	1mA	1	0,3
100,0mF	1mA	3	0,2	

Funkce	Rozsah	Přesnost	
		[%čtení + %rozsah]	
U _{DC}	200,0000mV	0,0040	0,0025
	2,000000V	0,0035	0,0006
	20,00000V	0,0040	0,0005
	200,0000V	0,0050	0,0006
	1000,000V	0,0055	0,0010
I _{DC}	200,0000μA	0,050	0,015
	2,000000mA	0,050	0,003
	20,00000mA	0,050	0,015
	200,0000mA	0,050	0,003
	2,000000A	0,100	0,020
	10,00000A	0,150	0,010
R	200,0000Ω	0,010	0,004
	2,000000kΩ	0,010	0,001
	20,00000kΩ	0,010	0,001
	200,0000kΩ	0,010	0,001
	1,000000MΩ	0,012	0,001
	10,00000MΩ	0,040	0,001
	100,0000MΩ	0,800	0,010