

Asztali multiméter GWINSTEK GDM-8251A / 8255A

Tulajdonságok

- Kijelző: 199999 (GDM-8255A), 120000 (GDM-8251A)
- VFD, kétszínű kijelző
- Automata és kézi méréshatárváltás
- 2 és 4 vezetékes ellenállásmérés
- Hőmérsékletmérés
- True RMS (AC, AC+DC)
- Választható mérési sebesség
- Frekvenciamérés
- Max / Min, relatív, dBm, összehasonlító és matematikai mérések, tárolás, dB mérés



Specifikáció		GDM-8255A	GDM-8251A
Kijelzés		199999	120000
Mintavétel		Lassú: 5 ½ digit, 10 mintavétel / másodperc Lassú: 4 ½ digit, 30 mintavétel / másodperc Lassú: 3 ½ digit, 60 mintavétel / másodperc	
DC feszültség	Méréstartomány	100mV, 1V, 10V, 100V, 1000V	
	Pontosság Bemeneti impedancia	± 0.012% rdg + 5 digit 10MΩ	
AC feszültség True RMS	Méréstartomány	100mV, 1V, 10V, 100V, 750V	
	Pontosság	20Hz – 45Hz: ± 1% rdg + 100 digit 45Hz – 10kHz: ± 0.2% rdg + 100 digit 10kHz – 30kHz: ± 1% rdg + 100 digit 30kHz – 100kHz: ± 3% rdg + 200 digit 1.1MΩ párhuzamosan, 100pF	
DC áram	Méréstartomány	10mA, 100mA, 1A, 10A	
	Pontosság	10mA, 100mA: ± 0.05% rdg + 15 digit 1A, 10A: ± 0.2% rdg + 5 digit	
AC áram True RMS	Méréstartomány	10mA, 100mA, 1A, 10A	
	Pontosság	10mA, 100mA méréstartományokban: 20Hz – 50Hz: ± 1.5% rdg + 100 digit 50Hz – 10kHz: ± 0.5% rdg + 100 digit 10kHz – 20kHz: ± 2% rdg + 200 digit 1A, 10A méréstartományokban: 50Hz – 10kHz: ± 1% rdg + 100 digit	
Ellenállás	Méréstartományok	100Ω, 1kΩ, 10kΩ, 100kΩ, 1MΩ, 10MΩ, 100MΩ	
	2 vezetékes Pontosság	100Ω: ± 0.1% rdg + 8 digit, 1kΩ: ± 0.08% rdg + 5 digit 10kΩ - 1MΩ: ± 0.06% rdg + 5 digit 1MΩ: ± 0.3% rdg + 5 digit, 100MΩ: ± 3% rdg + 8 digit	
	4 vezetékes Pontosság	100Ω: ± 0.05% rdg + 8 digit, 1kΩ - 1MΩ: ± 0.05% rdg + 5 digit 10MΩ: ± 0.3% rdg + 5 digit, 100MΩ: ± 3% rdg + 8 digit	
Diódateszt		Nyitott áramköri feszültség kb. 2V, tesztáram 0.5mA	
Frekvencia		10Hz – 800kHz	
Szakadásvizsgálat		1 - 1000Ω között állítható	
Hőmérséklet		0°C - 300°C: J, K, T típusú hőelemmel	
Egyéb funkciók		Automata / kézi méréshatárváltás, Matematikai funkciók: MX + B / % / 1 / X Max, Min, dB, REL, Hold, Compare, Store, Recall	
Interfész		Digitális I / O, USB, RS-232	
Méretek / tömeg		265 x 107 x 350 mm, 2.6kg	