



	MT-1210		MT-1232		MT-1270		MT-1280	
	Tartományok	Pontosság	Tartományok	Pontosság	Tartományok	Pontosság	Tartományok	Pontosság
DC feszültség	200mV 2/20/200V 500V	±(1.0%+2d) ±(1.0%+2d) ±(1.2%+5d)	400mV/4V/40V/400V 600V	±(0.5%+4d) ±(1.0%+4d)	200mV/2V/20V/200V 1000V	±(0.5%+3d) ±(0.8%+10d)	200mV/2V/20V/200V 1000V	±(0.5%+3d) ±(0.8%+10d)
AC feszültség	200V 500V	±(2.5%+10d) ±(2.5%+10d)	4V/40V/400V 600V	±(0.8%+6d) ±(1.0%+6d)	2V/20V/200V 750V	±(0.8%+5d) ±(1.2%+10d)	2V/20V/200V 750V	±(0.8%+5d) ±(1.2%+10d)
DC áramerősség	200µA 2mA/20mA/200mA 10A	±(2.0%+5d) ±(2.0%+5d) ±(3.0%+5d)	400µA/4000µA 40mA/400mA 10A	±(1.0%+10d) ±(1.0%+10d) ±(1.2%+10d)	2mA/20mA 200mA 10A	±(0.8%+10d) ±(1.2%+8d) ±(2.0%+5d)	200µA/20mA 200mA 20A	±(0.8%+10d) ±(1.2%+8d) ±(2.0%+5d)
AC áramerősség			400µA/4000µA 40mA/400mA 10A	±(1.5%+10d) ±(1.5%+10d) ±(2.5%+15d)	2mA 200mA 10A	±(1.0%+15d) ±(2.0%+5d) ±(3.0%+10d)	20mA 200mA 20A	±(1.0%+5d) ±(2.0%+5d) ±(3.0%+10d)
Ellenállás mérés	200Ω 2k/20k/200kΩ 2MΩ	±(1.0%+5d) ±(1.0%+5d) ±(1.5%+5d)	400Ω 4k/40k/400k/4MΩ 40MΩ	±(0.8%+5d) ±(0.8%+4d) ±(1.2%+10d)	200Ω 2k/20k/200k/2MΩ 20MΩ 200MΩ	±(0.8%+5d) ±(0.8%+3d) ±(1.0%+25d) ±[5%(reading-10)+30d]	200Ω 2k/20k/200kΩ 20MΩ	±(0.8%+5d) ±(0.8%+3d) ±(1.0%+25d)
Frekvenciamérés	—	—	1/10/100Hz 1k/10k/100kHz 1/10MHz	±(0.5%+10d) ±(0.5%+10d) ±(0.5%+10d)	2kHz 200kHz	±(3.0%+18d) ±(3.0%+18d)	—	—
Kapacitásmérés	—	—	4nF 40nF/400nF/4µF/40µF 100µF	±(0.5%+90d) ±(3.5%+8d) ±(5.0%+8d)	20nF 20µF 200µF	±(2.5%+20d) ±(2.5%+20d) ±(5.0%+10d)	20nF 20µF 200µF	±(2.5%+20d) ±(2.5%+20d) ±(5.0%+20d)
Hőmérséklet mérés	—	—	-20C~1000C < 400 -20C~1000C >= 400	±(1.0+5d) ±(1.5+15d)	-20C~1000C < 400 -20C~1000C >= 400	±(1.0+5d) ±(1.5+15d)	-20C~1000C < 400 -20C~1000C >= 400	±(1.0+5d) ±(1.5+15d)
Automata/Kézi méréshatár- váltás	kézi		mindkettő		kézi		kézi	
Szakadásvizsgálat hangjelzéssel	✓		✓		✓		✓	
Dióda teszt	✓		✓		✓		✓	
Tranzisztor teszt	✓		—		—		✓	
Display hold	✓		✓		✓		—	
USB/RS232 interfész	—		—		—		—	
Automata kikapcsolás	—		✓		✓		✓	
Alacsony telepfeszültség kijelzés	✓		✓		✓		✓	
Áramforrás	9V (6F22) x 1		1.5V AAA x 2		9V (6F22) x 1		9V (6F22) x 1	
Analóg bargraph	—		—		—		—	
Digitek száma	3 1/2		3 3/4		3 1/2		3 1/2	
Háttérvilágítás	✓		—		—		—	
Kijelző	1999		3999		1999		1999	
Kijelző mérete	50×30mm		57×33mm		67.4×40.4mm		61×36mm	



	MT-1820		MT-1860	
	Tartományok	Pontosság	Tartományok	Pontosság
DC feszültség	600mV/6V/60V/600V 1000V	±(0.5%+4d) ±(1.0%+6d)	600mV/6V/60V/600V 1000V	±(0.5%+4d) ±(1.0%+4d)
AC feszültség	6/60/600V 750V	±(0.8%+10d) ±(1.0%+10d)	6/60/600V 750V	±(0.8%+10d) ±(1.0%+6d)
DC áramerősség	600µA/6000µA 60/600mA 6A/10A	±(1.0%+10d) ±(1.0%+10d) ±(1.2%+10d)	60/600mA 6A/10A	±(1.0%+10d) ±(1.2%+10d)
AC áramerősség	600µA/6000µA 60/600mA 6A/10A	±(1.5%+10d) ±(1.5%+10d) ±(2.0%+15d)	60/600mA 6A/10A	±(1.5%+10d) ±(2.5%+15d)
Ellenállásmérés	600Ω 6k/60k/600k/6MΩ 60MΩ	±(0.8%+5d) ±(0.8%+4d) ±(1.2%+10d)	600Ω 6k/60k/600k/6MΩ 60MΩ	±(0.8%+5d) ±(0.8%+4d) ±(1.2%+10d)
Frekvenciamérés	100/1000Hz 10k/100kHz 1M/20MHz	±(0.5%+4d) ±(0.5%+4d) ±(0.5%+4d)	10/100/1000Hz 10k/100kHz 1M/20MHz	±(0.3%+2d) ±(0.3%+2d) ±(0.3%+2d)
Kapacitásmérés	40nF 400nF/4µF/40µF 200µF	±(5%+30d) ±(3.5%+8d) ±(5.0%+10d)	40nF 400nF/4µF/40µF 200µF	±(5%+30d) ±(3.5%+8d) ±(5.0%+10d)
Hőmérsékletmérés	-20C~400C 400C~1000C	±(1.0+50d) ±(1.5+15d)	-20C~400C 400C~1000C	±(1.0+5d) ±(1.5+15d)
Automata/Kézi mérésátar- váltás	mindkettő		automata	
Szakadásvizsgálat hangjelzéssel	✓		✓	
Dióda teszt	✓		✓	
Tranzistor teszt	✓		—	
Display hold	✓		✓	
USB/RS232 interfész	RS232		mini USB	
Automata kikapcsolás	✓		✓	
Alacsony telepfeszültség kijelzés	✓		✓	
Áramforrás	1.5V AAA x 2		1.5V AAA x 3	
Analóg bargraph	✓		✓	
Digitek száma	3 5/6		3 5/6	
Háttérvilágítás	—		✓	
Kijelző	5999		5999	
Kijelző mérete	70×50mm		68×47mm	