

		EX505	EX520	EX530	EX542	EX570	MM560A	MM570A
<b>DC napätie</b>	Najvyšší rozsah	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	0,1 mV / 0,5%	0,1 mV / 0,09%	0,01 mV / 0,06%	0,01 mV / 0,06%	0,01 mV / 0,06%	1 uV / 0,03%	1 uV / 0,02%
<b>AC napätie</b>	Najvyšší rozsah	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	0,1 mV / 2,0%	1 mV / 1,0%	0,01 mV / 1,0%	0,01 mV / 1,0%	0,01 mV / 0,5%	10 uV / 0,8%	10 uV / 0,4%
<b>DC prúd</b>	Najvyšší rozsah	10A	20 A	20 A	20 A	20 A	10A	10A
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	0,1 uA / 1,0%	0,1 uA / 1,0%	0,01 uA / 1,0%	0,01 uA / 1,0%	0,01 uA / 0,7%	0,01 uA / 0,1%	0,01 uA / 0,1%
<b>AC prúd</b>	Najvyšší rozsah	10A	20 A	20 A	20 A	20 A	10A	10A
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	0,1 uA / 2,5%	0,1 uA / 1,5%	0,01 uA / 1,8%	0,01 uA / 1,5%	0,01 uA / 1,0%	0,01 uA / 1%	0,01 uA / 0,7%
<b>Odpor</b>	Najvyšší rozsah	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	50 MΩ	50 MΩ
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	0,1 Ω / 1,0%	0,1 Ω / 0,3%	0,01 Ω / 0,3%	0,01 Ω / 0,3%	0,01 Ω / 0,3%	0,01 Ω / 0,1%	0,01 Ω / 0,07%
<b>Kapacita</b>	Najvyšší rozsah	100 uF	1000 uF	40 mF	40 mF	40 mF	10 mF	10 mF
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	10 pF / 3,0%	10 pF / 3,5%	1 pF / 3,5%	1 pF / 3,5%	1 pF / 3,5%	10 pF / 0,8%	10 pF / 0,8%
<b>Frekvencia</b>	Najvyšší rozsah	10 MHz	40 MHz	100 MHz	100 MHz	40 MHz	2 MHz	2 MHz
	Najlepšie rozlíšenie	1 mHz	1 mHz	1 mHz	1 mHz	1 mHz	1 mHz	1 mHz
<b>Teplota (K snímač)</b>		-20°C až +750°C	-20°C až +750°C	-20°C až +750°C	-50°C až +750°C	-45°C až +750°C		-50°C až +1000°C
<b>Teplota (IR) s laserom</b>	Rozsah merania					-30°C až +550°C		
	Optika / Emisivita					30:1 / pevná 0,95		
<b>Test diód / Spojitosť</b>		✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
<b>REL / Peak Hold</b>		✓ / -	✓ / -	✓ / ✓(1ms)	✓ / ✓(1ms)	✓ / ✓(1ms)	✓ / ✓(0,8ms)	✓ / ✓(0,8ms)
<b>TrueRMS / DataHold / MaxMin</b>		✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓+AVG	✓ AC+DC / ✓ / ✓	✓ AC+DC / ✓ / ✓
<b>Auto vypnutie / Auto rozsahy</b>		✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
<b>Duty Cycle / 4-20 mA%</b>		✓ / -	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓
<b>Datalogger</b>					✓ (10000)	✓ (3)		
<b>Displej / Podsvietenie</b>		4 000 / ✓	6 000 / ✓	40 000 / ✓	40 000 / ✓	40 000 + bargraf / ✓	500 000 + bargraf / ✓	500 000 + bargraf / ✓
<b>Napájanie</b>		9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria
<b>Rozmery (mm) / Hmotnosť (g)</b>		184x83x57 / 349	184x83x57 / 349	184x83x57 / 349	184x83x57 / 349	184x83x57 / 349	186x87x35 / 340	186x87x35 / 340
<b>Súčasť dodávky / Poznámka</b>		Meracie káble, snímač teploty, magnetický pás, batéria, puzdro / odolný pádu 2m	Meracie káble, snímač teploty, magnetický pás, batéria, puzdro / odolný pádu 2m	Meracie káble, snímač teploty, magnetický pás, batéria, puzdro / odolný pádu 2m	Meracie káble, snímač teploty, magnetický pás, batéria, puzdro / odolný pádu 2m, bezdrôtové pripojenie ku PC (10m)	Meracie káble, snímač teploty, magnetický pás, batéria, puzdro	Meracie káble, batéria, puzdro /dBm meranie, pripojenie k PC	Meracie káble, snímač teploty, batéria, puzdro /dBm meranie, pripojenie k PC


**EX505**
**EX520**
**EX530**
**EX542**
**EX570**

**MM560A**
**MM570A**
**Základná charakteristika:**
**EX500 séria:** Odolné multimetre pre použitie v náročných priemyselných podmienkach

**MM500 séria:** Digitálne multimetre MultiMaster® s vysokou presnosťou merania

Autorizovaný dovozca:


[www.mertec.sk](http://www.mertec.sk)