

ISO 9001:2008



		EX613	EX622	EX623	EX820	EX830	EX840	EX845	MA1500	380950	380942
<b>AC prúd</b>	Najvyšší rozsah	400 A	400 A	400 A	1000 A	1000 A	1000 A	1000 A	1500 A	80 A	30 A
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	0,01 A / 1,5%	0,01 A / 1,5%	0,01 A / 1,5%	0,1 A / 2,5%	0,1 A / 2,5%	0,1 A / 2,8%	0,1 A / 2,8%	0,01 A / 2,8%	1 mA / 2,5%	0,1 mA / 2,0%
<b>DC prúd</b>	Najvyšší rozsah	400 A		400 A		1000 A	1000 A	1000 A	1000 A	80 A	30 A
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	0,01 A / 1,5%		0,01 A / 1,5%		0,1 A / 2,5%	0,1 A / 2,8%	0,1 A / 2,8%	0,1 A / 2,5%	1 mA / 2,5%	1 mA / 2,0%
<b>AC napätie</b>	Najvyšší rozsah	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V	750 V	600 V	400 V
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	0,1 mV / 2,0%	0,1 mV / 2,0%	0,1 mV / 2,0%	0,1 mV / 1,5%	0,1 mV / 1,5%	0,1 mV / 1,5%	0,1 mV / 1,5%	0,01 mV / 1,0%	0,1 mV / 2,0%	0,1 V / 2,0%
<b>DC napätie</b>	Najvyšší rozsah	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	400 V
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	0,01 mV / 0,1%	0,01 mV / 0,1%	0,01 mV / 0,1%	0,1 mV / 1,5%	0,1 mV / 1,5%	0,1 mV / 2,8%	0,1 mV / 2,8%	0,01 mV / 0,1%	0,1 mV / 1,5%	0,1 V / 2,0%
<b>Odpor</b>	Najvyšší rozsah	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	0,01Ω / 0,8%	0,01Ω / 0,8%	0,01Ω / 0,8%	0,1Ω / 1,5%	0,1Ω / 1,5%	0,1Ω / 1,5%	0,1Ω / 1,5%	0,01Ω / 0,5%	0,1Ω / 1,5%	
<b>Kapacita</b>	Najvyšší rozsah	40 mF	40 mF	40 mF	40 mF	40 mF	40 mF	40 mF	40 mF	100 uF	
	Najlepšie rozlíš. / Zákl. presnosť	10 pF / 3,0%	10 pF / 3,0%	10 pF / 3,0%	1 pF / 3,0%	1 pF / 3,0%	1 pF / 3,0%	1 pF / 3,0%	10 pF / 3,5%	10 pF / 3,0%	
<b>Frekvencia</b>	Najvyšší rozsah	40 MHz	40 MHz	40 MHz	4 kHz	4 kHz	4 kHz	4 kHz	40 MHz	10 MHz	
	Najlepšie rozlíšenie	1 mHz	1 mHz	1 mHz	1 Hz	1 Hz	1 Hz	1 Hz	1 mHz	1 mHz	
<b>Teplota (K snímač)</b>		2x -50°C až +1000°C	2x -50°C až +1000°C	2x -50°C až +1000°C	-20°C až +760°C	-20°C až +760°C	-20°C až +760°C	-20°C až +760°C	-100°C až +1000°C		
<b>Teplota (IR) s laserom</b>	Rozsah merania		-50°C až +270°C	-50°C až +270°C	-50°C až +270°C	-50°C až +270°C	-50°C až +270°C	-50°C až +270°C			
	Optika / Emisivita		8:1 / pevná 0,95	8:1 / pevná 0,95	8:1 / pevná 0,95	8:1 / pevná 0,95	8:1 / pevná 0,95	8:1 / pevná 0,95			
<b>Test diód / Spojitosť</b>		✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	
<b>Rozbehový prúd (Peak Hold)</b>		✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)		
<b>TrueRMS / DataHold / MaxMin</b>		✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	- / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓
<b>Auto vypnutie / Auto rozsahy</b>		✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓		✓ / ✓
<b>Duty Cycle / Detektor napätia</b>		✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓					✓ / ✓	✓ / -	
<b>Vstup 4000uA, rozlíš. 0,01uA</b>		✓	✓	✓							
<b>Displej / Podsvietenie</b>		40000(4000) / ✓	40000(4000) / ✓	40000(4000) / ✓	4000 / ✓	4000 / ✓	4000 / ✓	4000 / ✓	40000(4000) / ✓	4000 / ✓	4000 / -
<b>Napájanie</b>		9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	2x 1,5V AAA	2x 1,5V AA
<b>Max. priemer vodiča</b>		32 mm	32 mm	32 mm	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	52 mm	12,7 mm	23 mm
<b>Rozmery (mm) / Hmotnosť (g)</b>		229x80x49 / 303	229x80x49 / 303	229x80x49 / 303	270x110x50 / 386	270x110x50 / 386	270x110x50 / 386	270x110x50 / 386	294x105x47 / 586	210x70x37 / 200	183x64x36 / 190
<b>Súčasť dodávky / Poznámka</b>		Meracie káble, snímač teploty 2 ks, batéria, puzdro	Meracie káble, snímač teploty 2 ks, batéria, puzdro	Meracie káble, snímač teploty 2 ks, batéria, puzdro	Meracie káble, snímač teploty, batéria, puzdro	Meracie káble, snímač teploty, batéria, puzdro	Meracie káble profi sada, snímač teploty, batéria, puzdro	ako EX840 / Bluetooth "METERLiNK" pre spoluprácu s kamerami FLIR	Meracie káble, snímač teploty, batéria, puzdro	Meracie káble, batérie, puzdro	/ 40 segmentový bargraf

### Základná charakteristika:

- EX600 séria:** 400A kliešťové multimetre s dvomi vstupmi pre snímač teploty typu K, bezkontaktným teplomerom (okrem EX613) a bezkontaktným detektorom napätia
- EX800 séria:** CAT IV 1000A kliešťové multimetre s bezkontaktným teplomerom
- MA1500:** 1500A TrueRMS AC/DC kliešťový multimeter s bezkontaktnou detekciou napätia
- 380942, 380950:** Mini kliešťové multimetre určené pre meranie malých AC/DC prúdov

Autorizovaný dovozca:



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