

ISO 9001:2008



		EX613	EX622	EX623	EX820	EX830	EX840	EX845	MA1500	380950	380942
AC prúd	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%
DC prúd	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%
AC napätie	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%
DC napätie	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%
Odpor	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%	
Kapacita	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%	
Frekvencia	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	
Teplota (K snímač)		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		
Teplota (IR) s laserom	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			
Test diód / Spojitosť		✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	
Rozbehový prúd (Peak Hold)		✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)	✓ (1ms)		
TrueRMS / DataHold / MaxMin		✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	- / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓
Auto vypnutie / Auto rozsahy		✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓		✓ / ✓
Duty Cycle / Detektor napätia		✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓					✓ / ✓	✓ / -	
Vstup 4000uA, rozlíš. 0,01uA		✓	✓	✓							
Displej / Podsvietenie		40000(4000) / ✓	40000(4000) / ✓	40000(4000) / ✓	4000 / ✓	4000 / ✓	4000 / ✓	4000 / ✓	40000(4000) / ✓	4000 / ✓	4000 / -
Napájanie		9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	9V batéria	2x 1,5V AAA	2x 1,5V AA
Max. priemer vodiča		32 mm	32 mm	32 mm	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	52 mm	12,7 mm	23 mm
Rozmery (mm) / Hmotnosť (g)		229x80x49 / 303	229x80x49 / 303	229x80x49 / 303	270x110x50 / 386	270x110x50 / 386	270x110x50 / 386	270x110x50 / 386	294x105x47 / 586	210x70x37 / 200	183x64x36 / 190
Súčasť dodávky / Poznámka		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