



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU







Merni instrumenti
2023







Japan
QUALITY








MULTIMETRI

Model	Analogni Multimetri		Digitalni Multimetri			
	1109S	1110	1019R	1030	2000A/2001A	2012RA
Slika						
DC V	0.1 - 1000V	0.3 - 600V	600mV - 600V	400mV - 600V	340mV - 600V	600mV - 600V
AC V	10 - 1000V	12 - 600V	6 - 600V	4 - 600V	3.4 - 600V	6 - 600V
DC A	50 μ A - 250mA	60 μ A - 300mA	-	-	60A(2000A) 100A(2001A)	60/120A
AC A	-	-	-	-	60A(2000A) 100A(2001A)	60/120A
Otpor	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Test kontinuiteta	-	✓	✓	✓	✓	✓
Kapacitet	-	-	✓	✓	-	✓
Frekvencija	-	-	-	✓	✓	✓
Pozadinsko svetlo	-	-	-	✓	-	-
Memorija	-	-	-	-	-	-
Merne kategorije	-	CAT III 300V CAT II 600V	CAT III 300V CAT II 600V	CAT III 600V	CAT III 300V CAT II 600V	CAT III 300V CAT II 600V
Napajanje	R6x2/6F22x1	R6/LR6x2	CR2032x1	LR44x2	R03/LR03x2	R03/LR03x2
Dimenzije (L)x(W)x(D)	150x100x47mm	140x94x39mm	126x85x18mm	190x39x31mm	128x87x24mm(2000A) 128x92x27mm(2001A)	128x92x27mm
Težina	330g	280g	135g	100g	210g(2000A) 220g(2001A)	220g

MULTIMETRI

Model	Digitalni Multimetri					
	1009	1011/1012	1020R	1021R	1051/1052	1061/1062
Slika						
DC V	400mV - 600V	600mV - 600V	600mV - 1000V	600mV - 600V	600mV - 1000V	50mV - 1000V
AC V	400mV - 600V	6 - 600V	600mV - 1000V	600mV - 600V	600mV - 1000V	50mV - 1000V
DC A	400 μ A - 10A	600 μ A - 10A	-	6A - 10A	600 μ A - 10A	500 μ A - 10A
AC A	400 μ A - 10A	600 μ A - 10A	-	6A - 10A	600 μ A - 10A	500 μ A - 10A
Otpor	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Test kontinuiteta	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kapacitet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frekvencija	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pozadinsko svetlo	-	-	✓	✓	✓	✓
Memorija	-	-	-	-	✓ (1052)	✓
Merne kategorije	CAT III 300V	CAT III 300V CAT II 600V	CAT IV 300V CAT III 600V CAT II 1000V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V
Napajanje	R6/LR6x2	R6/LR6x2	R03/LR03x2	R03/LR03x2	R6/LR6x4	R6/LR6x4
Dimenzije (L)x(W)x(D)	161x82x50mm	161x82x50mm	155x75x40mm	155x75x40mm	192x90x49mm	192x90x49mm
Težina	280g	280g	250g	250g	560g	560g

KLEŠTA ZA STRUJU CURENJA

Model	2431	2432	2433/2433R	2434	2413F/2413R
Slika					
Veličina provodnika (MAX.)	\varnothing 24mm	\varnothing 40mm	\varnothing 40mm	\varnothing 28mm	\varnothing 68mm
Frekventni odziv	40 - 400Hz	20Hz - 1kHz	20Hz - 1kHz	40 - 400Hz	40Hz - 1kHz
AC A	20mA - 200A	4mA - 100A	40mA - 400A	400mA - 100A	200mA - 1000A
AC V	-	-	-	-	-
Otpor	-	-	-	-	-
Pozadinsko svetlo	-	-	-	-	✓ (2413R)
Peak hold	-	✓	✓	-	✓
Filter frekvencija	✓	✓	✓	✓	✓
Merne kategorije	CAT III 300V	CAT III 300V	CAT III 300V	CAT III 300V	CAT III 300V
Napajanje	LR-44x2	R03/LR03x2	R03/LR03x2	R03/LR03x2	6F22x1
Dimenzije (L)x(W)x(D)	149x60x26mm	185x81x32mm	185x81x32mm	169x75x40mm	250x130x50mm
Težina	120g	290g	270g	220g	570g (2413F) 600g (2413R)

AMPER KLEŠTA

AC Amper Klešta

Model	2031	2007R	2117R	2127R	2200 2200R	2002PA 2002R	2608A	2204R	2210R
Slika									
Veličina provodnika (MAX.)	φ 24mm	φ 33mm	φ 33mm	φ 33mm	φ 33mm	φ 55mm	φ 33mm	φ 70mm	φ 150mm
Frekventni odziv	40Hz - 1kHz	40 - 400Hz	40Hz - 1kHz	40Hz - 1kHz	40Hz - 1kHz(AC A)*1 45 - 65Hz(AC A)*2 45 - 500Hz(AC V)	40Hz - 1kHz	50/60Hz	45 - 500Hz	45 - 500Hz
AC A	20/200A	600/1000A	60 - 1000A	60 - 1000A	40 - 1000A	400/2000A	6 - 300A	4 - 400A	30 - 3000A
AC V	-	600V	60/600V	60/600V	4 - 600V	40 - 750V	150 - 600V	-	-
DC V	-	600V	60/600V	60/600V	400mV- 600V	40 - 1000V	60V	-	-
Otpor	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Test kontinuiteta	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Frekvencija	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Peak hold	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-
Max/Min	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Merne kategorije	CAT III 300V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V (AC A)*1 CAT III 600V (AC A) CAT III 300V (AC/DC V) CAT III 600V (AC/DC V)	CAT III 600V CAT II 1000V	CAT III 300V CAT II 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V
Napajanje	LR-44x2	R03/LR03x2	R03/LR03x2	R03/LR03x2	R03/LR03x2	R6/LR6x2	R6/LR6x1	R03/LR03x2	R03/LR03x2
Dimenzije (L)x(W)x(D)	147x59x26mm	204x81x36mm	204x81x36mm	204x81x36mm	190x68x20mm	247x105x49mm	193x78x39mm	120x70x26mm (Displej) φ ~5.5 mm (Prečnik kabla)	120x70x26mm (Displej) φ ~8.5 mm (Prečnik kabla)
Težina	100g	220g	220g	230g	120g	470g	275g	200g	300g

*1 2200R *2 2200

AMPER KLEŠTA

Model	DC Milliampererska Klešta	AC/DC Amper Klešta							Amp. Klešta sa vluškom
	2500/2510	2010	2033	2046R	2055/2056R	2003A	2009R	2300R	
Slika									
Veličina provodnika (MAX.)	φ 6mm	φ 7.5mm	φ 24mm	φ 33mm	φ 40mm	φ 55mm	φ 55mm	φ 10mm	
Frekventni odziv	DC	DC 40Hz - 2kHz	DC 20Hz - 1kHz	DC 40 - 400Hz	DC 40 - 400Hz	DC 40Hz - 1kHz	DC 20Hz - 1kHz	DC 50/60Hz	
AC A	-	200mA - 20A	40/300A	600A	600/1000A	400/2000A	400/2000A	100A	
DC A	20/120mA	2/20A	40/300A	600A	600/1000A	400/2000A	400/2000A	100A	
AC V	-	-	-	6 - 600V	6 - 600V	400/750V	40 - 750V	-	
DC V	-	-	-	600mV - 600V	600mV - 600V	400/1000V	40 - 1000V	-	
Otpor	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	
Test kontinuiteta	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	
Frekvencija	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	
Pozadinsko svetlo	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	
Peak hold	-	-	-	✓	✓ (2056R)	✓ (Max)	✓	-	
Max/Min	-	-	-	✓	✓	-	-	-	
Interfejs za komunikaciju	Bluetooth®(2510)	-	-	-	-	-	-	-	
Merne kategorije	-	-	CAT III 300V	CAT IV 600V	CAT IV 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT III 300V	
Napajanje	R6/LR6x4	6LR61x1	LR-44x2	R03/LR03x2	R03/LR03x2	R6/LR6x2	R6/LR6x2	R03/LR03x2	
Dimenzije (L)x(W)x(D)	111x61x40mm (Displej)(2500) 111x61x46mm (Displej)(2510) 104x34x20mm (Senzor)	142x64x26mm (Displej) 153x23x18mm (Senzor)	147x59x25mm	243x77x36mm	254x82x36mm	250x105x49mm	250x105x49mm	161x40x30mm	
Težina	290g (2500) 310g (2510)	220g	100g	300g	310g	530g	540g	110g	

TESTERI IZLACIJE

	Analogni Testeri Izolacije			Analogni Testeri Izolacije/Kontinuiteta	
Model	3165/3166	3161A	3431	3131A	3132A
Slika					
Ispitni napon	1 opseg	2 opsega	3 opsega	3 opsega	3 opsega
Napon (Max.vrednost merenja)	500V (1000MΩ) (3165) 1000V (2000MΩ) (3166)	15V (20MΩ) 500V (100MΩ)	250V (200MΩ) 500V (200MΩ) 1000V (2000MΩ)	250V (100MΩ) 500V (200MΩ) 1000V (400MΩ)	250V (100MΩ) 500V (200MΩ) 1000V (400MΩ)
Opseg kontinuiteta	-	-	-	2/20Ω	3/500Ω
AC opseg napona	600V	600V	600V	-	600V
DC opseg napona	-	-	600V	-	-
Pozadinsko svetlo	-	✓	✓	✓	-
Napajanje	R6/LR6x4	R6/LR6x4	R6/LR6x4	R6/LR6x6	R6/LR6x6
Dimenzije (L)x(W)x(D)	90x137x40mm	90x137x40mm	97x156x46mm	167x185x89mm	106x160x72mm
Težina	330g	340g	430g	860g	560g

TESTERI IZLACIJE

	Digitalni Testeri Izolacije/Kontinuiteta					
Model	3005A/3007A	3021A	3022A	3023A	3551	3552/3552BT*
Slika						
Ispitni napon	3 opsega	4 opsega	4 opsega	4 opsega	6 opsega	6 opsega
Napon (Max.vrednost merenja)	250V (2000MΩ) 500V (2000MΩ) 1000V (2000MΩ)	125V (200MΩ) 250V (2000MΩ) 500V (2000MΩ) 1000V (2000MΩ)	50V (200MΩ) 100V (200MΩ) 250V (2000MΩ) 500V (2000MΩ)	100V (200MΩ) 250V (2000MΩ) 500V (2000MΩ) 1000V (2000MΩ)	50V (100MΩ) 100V (200MΩ) 125V (250MΩ) 250V (500MΩ) 500V (2000MΩ) 1000V (4000MΩ)	50V (100MΩ) 100V (200MΩ) 125V (250MΩ) 250V (500MΩ) 500V (2000MΩ) 1000V (4000MΩ)
Opseg kontinuiteta	20/200/2000Ω	40/400Ω	40/400Ω	40/400Ω	40/400/4000Ω	40/400/4000Ω
AC opseg napona	600V	20 - 600V	20 - 600V	20 - 600V	2.0 - 600V	2.0 - 600V
DC opseg napona	-	-20 - -600V 20 - 600V	-20 - -600V 20 - 600V	-20 - -600V 20 - 600V	-2.0 - -600V 2.0 - 600V	-2.0 - -600V 2.0 - 600V
Pozadinsko svetlo	✓ (3007A)	✓	✓	✓	✓	✓
Interfejs za komunikaciju	-	-	-	-	-	USB, Bluetooth®
Napajanje	R6/LR6x8	R6/LR6x6	R6/LR6x6	R6/LR6x6	R6/LR6x4	R6/LR6x4
Dimenzije (L)x(W)x(D)	167x185x89mm	105x158x70mm	10x158x70mm	105x158x70mm	97x156x46mm	97x156x46mm
Težina	970g (3005A) 990g (3007A)	600g	600g	600g	490g	490g

VISOKONAPONSKI TESTERI IZOLACIJE

	Analogni Visokonaponski Testeri Izolacije			
Model	3121B	3122B	3123A	3124A
Slika				
Ispitni napon	1 opseg	1 opseg	2 opsega	Varijabilni
Napon (Max.vrednost merenja)	2500V (100GΩ)	5000V (200GΩ)	5000V (200GΩ) 10000V (400GΩ)	1000V (100MΩ) 1k - 10kV (100GΩ)
Skale dvostukog otpora	✓	✓	✓	✓
Napajanje	LR14x8	LR14x8	R6/LR6x8	Ni-MH punjiva baterija (1.2V)x8
Dimenzije (L)x(W)x(D)	177x226x100mm	177x226x100mm	200x140x80mm	200x140x80mm
Težina	1.6kg	1.7kg	1kg	1.5kg

VISOKONAPONSKI TESTERI IZOLACIJE

Digitalni Visokonaponski Testeri Izolacije

Model	3025A	3125A	3127	3128
Slika				
Ispitni napon	4 opsega	5 opsega	5 opsega	6 opsega (Varijabilan)
Napon (Max.vrednost merenja)	250V(100M Ω) 500V(1000M Ω) 1000V(2G Ω) 2500V(100G Ω)	250V(100M Ω) 500V(1000M Ω) 1000V(2G Ω) 2500V(100G Ω) 5000V(1000G Ω)	250V(9.99G Ω) 500V(99.9G Ω) 1000V(199G Ω) 2500V(999G Ω) 5000V(9.99T Ω)	500V(500G Ω) 1000V(1T Ω) 2500V(2.5T Ω) 5000V(5T Ω) 10000V(35T Ω) 12000V(35T Ω)
AC/DC opseg napona	30- 600V AC/DC	30- 600V AC/DC	30- 600V AC/DC	30- 600V AC/DC
Pozadinsko svetlo	✓	✓	✓	✓
Struja	-	-	0.00nA- 5.50mA	5.0nA- 2.40mA
Kapacitet	-	-	5.0nF- 50.0 μ F	5.0nF- 50.0 μ F
Memorija	-	-	✓	✓
Napajanje	LR14x8	LR14x8	Punjiva olovna baterija (12V)	Punjiva olovna baterija (12V)
Dimenzije (L)x(W)x(D)	177x226x100mm	177x226x100mm	380x430x154mm *Instrument i transportni kofer	330x410x180mm *Instrument i transportni kofer
Težina	1.7kg	1.9kg	8kg	9kg



TESTERI UZEMLJENJA

Testeri Uzemljenja



Model	4102A/4102A-H*	4105A/4105A-H*	4105DL/4105DL-H*	4106
Slika				
Otpor uzemljenja	12/120/1200 Ω	20/200/2000 Ω	20/200/2000 Ω	2/20/200/2000/20k/200k Ω
Rezistivnost uzemljenja ρ	-	-	-	2/20/200/2000/20k/200k Ω
Napon uzemljenja	30V AC	200V AC	300V AC/300V DC	50V AC
Memorija	-	-	-	✓ (800 data)
Pozadinsko svetlo	-	-	✓	✓
Primenjeni standardi	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61557-1, 5 IEC 60529(IP54)	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61557-1, 5 IEC 60529(IP54)	IEC 61010-1 CAT IV 100V CAT III 150V, CAT II 300V IEC 61010-2-030, IEC 61557-1, 5 IEC 60529 (IP67)	IEC 61010-1 CAT IV 150V CAT III 300V IEC 61557-1, 5 IEC 60529(IP54)
Napajanje	R6/LR6x6	R6/LR6x6	LR6x6	R6/LR6x8
Dimenzije (L)x(W)x(D)	105x158x70mm	105x158x70mm	121x188x59mm	167x185x89mm
Težina	600g	550g	690g	900g

H*: sa tvrdim koferom

TESTERI UZEMLJENJA

Model	Tester Uzemljenja sa Kleštima	Uprošćeni Tester Uzemljenja
	4200/4202	4300
Slika		
Veličina provodnika (MAX.)	ϕ 32mm	-
Otpor uzemljenja	20/200/1500 Ω	200/2000 Ω
Napon uzemljenja	-	300V AC/DC
AC A	100/1000mA/10/30A	-
Noise check	✓	-
Memorija	✓ (100 data)	-
Pozadinsko svetlo	✓	✓
Interfejs za komunikaciju	Bluetooth®(4202)	-
Primenjeni standardi	IEC 61010-1 CAT IV 300V IEC 61010-032	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61557-1, 5 IEC 60529(IP40)
Napajanje	R6/LR6x4	LR6x2
Dimenzije (L)x(W)x(D)	246x120x54mm	232x51x42mm
Težina	780g	220g

LOOP/PSC TESTERI

Model	LOOP/PSC Testeri	
	4118A	4140
Slika		
Loop opseg impedance	20/200/2000 Ω	20/200/2000 Ω (ATT*)
AC ispitna struja	25A/2.3A/15mA	6A/2A/15mA
AC ispitni period	20/40/280ms	40/20/500ms
PSC opseg	200/2000A/20kA	2000A/20kA
PFC opseg	-	2000A/20kA(L N<20 Ω)
Napon	110 - 260V \pm 2%rdg \pm 4dgt	0 - 500V \pm 2%rdg \pm 4dgt
Radni napon	230V +10%, -15%	50-500V
Primenjeni standardi	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61010-2-030 IEC 61557-1, 3 IEC 60529(IP54)	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61557-1,3,7,10 IEC 60529(IP54)
Napajanje	-	R6/LR6x6
Dimenzije (L)x(W)x(D)	167x185x89mm	84x184x133mm
Težina	750g	860g

ATT*:Anti-Trip Tehnologija

MULTIFUNKCIONALNI TESTERI

Multifunkcionalni Testeri					
Model	6516/6516BT	6010B	6011A	6018	6024PV
Slika	 ATT Bluetooth CE	 CE	 CE	 CE	 CE
Kontinuitet	20/200/2000Ω	20/200Ω	20/200/2000Ω	-	-
Izolacija	100/250/500/1000V	500/1000V	250/500/1000V	250/500/1000V	250/500/1000V
PV Izolacija	-	-	-	-	500/1000V
Impedansa petlje (Loop)	2/20/200/2000Ω(ATT *)	20/2000Ω	20/200/2000Ω	-	-
RCD	✓	✓	✓	-	-
PSC	✓	-	✓	-	-
PFC	✓	-	-	-	-
Otpor uzemljenja	20/200/2000Ω	-	-	12/120/1200Ω	20/200/2000Ω
AC/DC napon	2 - 600V AC	100 - 250V AC	100 - 250V AC	0 - 600V AC	600V AC/1000V DC
Rotacija faza	✓	-	-	-	-
200mA struja testa kontinuiteta	✓	✓	✓	-	-
Automatsko prežnjenje	✓	✓	✓	✓	✓
Upozorenje na prisustvo struje	✓	✓	✓	✓	✓
Interfejs za komunikaciju	USB, Bluetooth®(6516BT)	USB	-	-	USB
Primenjeni standardi	IEC 61010-1 CAT IV 300V CAT III 600V IEC 61010-2-034 IEC 61557-1,2,3,4,5,6,7,10 IEC 60529(IP40)	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61557-1,2,3,4,6,10 IEC 60529(IP40)	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61557 IEC 60529(IP54)	IEC 61010-1 CAT III 600V IEC 61557	IEC 61010-1 CAT IV 300V CAT III 600V IEC 61010-2-030 IEC 60529(IP54) IEC 61557-1,-2,-5,-10
Napajanje	LR6x8	R6/LR6x8	R6/LR6x8	R6/LR6x8	LR6x6
Dimenzije (L)x(W)x(D)	136x235x114mm	115x175x86mm	130x183x100mm	130x183x100mm	84x184x133mm
Težina	1350g	840g	1100g	1000g	900g

ATT*: Anti-Trip Tehnologija. 2Ω opseg ne podleže ATT.

RCD TESTERI

RCD Testeri		
Model	5406A	5410
Slika	 CE	 CE
Deklarisana struja aktivacije	10/20/30/200/300/500mA	15/30/50/100mA(× 5) 15/30/50/100/200/ 500mA(x1,x1/2, AUTO)
Podešavanje uslova greške	x1/2, x1, x5, xDC, AUTO	x1/2, x1, x5, AUTO
Merenje napona	-	80 - 450V
Najmanja rezolucija	1ms	1ms
0 i 180 stepeni prebacivanje ugla faze	✓	✓
Konstantan test struje	✓	✓
Provera rada DC osetljivih osigurača	✓	-
Radni napon	230V +10%, -15%(50Hz)	100V ± 10%, 200V +32%/-10%, 400V ± 10%(50/60Hz)
Primenjeni standardi	IEC 61010 1 CAT III 300V IEC 61557-1, 6 IEC 60529(IP54)	IEC 61010 1 CAT III 300V/CAT II 400V IEC 61557-1, 6, IEC 60529(IP54)
Napajanje	-	R6/LR6x8
Dimenzije (L)x(W)x(D)	167x186x89mm	167x186x89mm
Težina	800g	965g

PRENOSIVI TESTER APARATA

Prenosivi Tester Aparata	
Model	6205
Slika	 FREE RMS CE
Zaštitni otpor provodnika	20Ω
Otpor izolacije	250/500V(20MΩ)
Struja opterećenja	10.00A rms
Struja curenja	20.00mA rms
AC napon	30- 270V
RCD	✓
Radni napon	230V -15% - +10%(50Hz)
Memorija	✓ (999 podataka)
Pozadinsko svetlo	✓
Interfejs za komunikaciju	USB
Printer output	✓
Primenjeni standardi	IEC 61010-1 CAT 300V IEC 61010-2-030 AS/NZS 3760:2010
Supply voltage	100 - 253V(50Hz)
Napajanje	LR6x6
Dimenzije (L)x(W)x(D)	261x104x57mm
Težina	930g

MERAČI SNAGE

	Merači Snage Sa Kleštima			Merač Snage	Analizator Kvaliteta Električne Energije
Model	2060BT	2062	2062BT	6305	6315
Slika					
Konekcije za povezivanje	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P3W3A, 3P4W	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P3W3A, 3P4W
Napon (AC V)	1000V	1000V	1000V	150.0/300.0/600.0V	600.0/1000V
Struja (AC A)	40.00/400.0/1000A	40.00/400.0/1000A	40.00/400.0/1000A	Senzori(5A-3000A)	Senzori(5A-3000A)
Aktivna snaga	40.00/400.0/1000kW	40.00/400.0/1000kW	40.00/400.0/1000kW	150W-1800kW	3000W-3000kW
Frekvencija	40.0 - 999.9Hz	40.0 - 999.9Hz	40.0 - 999.9Hz	40.0 - 70.0Hz	40.0 - 70.0Hz
Energija	-	-	-	150Wh - 1800kWh	3000Wh - 3000kWh
Harmonici	1. - 30. reda	1. - 30. reda	1. - 30. reda	-	1. - 50. reda
Rotacija faza	✓	✓	✓	-	-
Faktor snage	-1.000 - 0.000 - +1.000	-1.000 - 0.000 - +1.000	-1.000 - 0.000 - +1.000	-1.000 - 0.000 - +1.000	-1.000 - 0.000 - +1.000
Kvalitet El. Energije	Swell	-	-	-	✓
	Dip	-	-	-	✓
	Interruption	-	-	-	✓
	Transients	-	-	-	✓
Inrush current	-	-	-	-	✓
Veličina provodnika	φ 75mm	φ 55mm	φ 55mm	-	-
Memorija	-	-	-	SD card	SD card
Broj ulaznih kanala	4ch (V3,A1)	4ch (V3,A1)	4ch (V3,A1)	6ch (V3,A3)	7ch (V3,A4)
Interfejs za komunikaciju	Bluetooth®	-	Bluetooth®	USB, Bluetooth®	USB, Bluetooth®
Napajanje	LR6x2	LR6x2	LR6x2	AC100 - 240V (50 - 60Hz) /LR6x6	AC100 - 240V (45 - 65Hz) /LR6x6
Dimenzije (L)x(W)x(D)	283x143x49mm	247x105x49mm	247x105x49mm	175x120x65mm	175x120x68mm
Težina	590g	490g	490g	800g	900g

LOGERI

	Za struju	Za Struju/Napon	Ior Loger
Model	5010	5020	5050
Slika			
Napon	-	600.0V	1000.0V
Struja	Senzori(100 mA - 1000A)	Senzori(100 mA - 1000A)	Senzori(10mA-3000A)
Ior Resistivna struja curenja	-	-	10.000/100.00/1000.0mA/10.000A
Frekvencija	50/60Hz	50/60Hz	10.0-99.9Hz
Memorija	Unutrašnja memorija	Unutrašnja memorija	SD kartica
Interfejs za komunikaciju	3ch	3ch	5ch (V1,A4)
Napajanje	Eksterno napajanje DC9V/LR6x4	Eksterno napajanje DC9V/LR6x4	AC100 - 240V(50 - 60Hz)/LR6x6
Dimenzije (L)x(W)x(D)	111x60x42mm	111x60x42mm	165x115x57mm
Težina	265g	265g	680g

Primeri setova

6305-01



6305 sa 8125 x 3

6315-04



6315 sa 8130 x 4

SENZORI



Struja Opterećenja (Za Merače Snage)

Model	8124	8125	8126	8127	8128	8130	8133	8135
Slika								
Veličina provodnika (MAX.)	φ 68mm	φ 40mm	φ 40mm	φ 24mm	φ 24mm	φ 110mm	φ 170mm	φ 75mm
Deklarisana struja (AC)	1000A	500A	200A	100A	5A (Max.50A)	1000A	3000A	5A (Max.50A)

	Struja Opterećenja			Struja Curenja i Opterećenja			Napon	Ior Struja Curenja	
Model	8121	8122	8123	8146	8147	8148	8309	8177	8178
Slika									
Veličina provodnika (MAX.)	φ 24mm	φ 40mm	φ 55mm	φ 24mm	φ 40mm	φ 68mm	-	φ 40mm	φ 68mm
Deklarisana struja/napon (AC)	100A	500A	1000A	30A	70A	100A	600V	10A	10A

MERAČI SVETLOSTI


Merači Svetlosti

Model	5204/5204BT	5202
Slika		
Opseg	0.0 - 199900 lx	0.1 - 19990 lx
Preciznost	$\pm 4\%rdg \pm 5dgt$ (23°C \pm 2°C)	$\pm 4\% rdg \pm 5 dgt$ *
Karakteristike devijacije ugla od kosinusa	10° \pm 1.5% 30° \pm 3% 60° \pm 10% 80° \pm 30%	30° \pm 3% 60° \pm 10% 80° \pm 30%
Karakteristike relativne spektralne osetljivosti	Devijacija od efikasnosti spektralnog osvetljenja: 9% ili manje	-
Odziv	Automatski: 5s ili manje Manuelno: 2s ili manje	2.5/sek.
Interfejs za komunikaciju	Bluetooth®(5204BT)	-
Primenjeni standardi	JIS C 1609-1:2006	-
Napajanje	R6/LR6x2	6F22x1
Dimenzije (L)x(W)x(D)	169x63x37mm	Merač: 148x71x36mm Senzor: 85x67x32mm
Težina	210g	270g

*Osim za 2000lx





INFRACRVENI TERMOMETAR

Infracrveni Termometar

Model	5515
Slika	
Merni opseg	-32 - 535°C
Preciznost	$\pm 3.0^{\circ}C$ (-32 - -20°C) $\pm 2.0^{\circ}C$ (-20 - +100°C) $\pm 2\%rdg$ (100 - 535°C)
Merni element	Thermopile
Infracrveno svetlo	5 - 14 μ m
Merni odnos	1000mm/678mm (12:1)
Ponovljivost	$\pm 1^{\circ}C$
Emisivnost	od 0.10 do 1.00 (stepenovima po 0.01) Standardno podešen na: 0.95
Laser	Laserski zrak (Klasa 2, 630-670nm, 1mW ili manje) pokazuje centar.
Primenjeni standardi	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-8, IEC 60825-1
Napajanje	6F22x1
Dimenzije (L)x(W)x(D)	180x130x40mm
Težina	195g

INDIKATORI FAZE

Indikator Faze

Model	8031 (CE Tip)	8031 (Standardni Tip)	8031F	8035
Slika				
Radni napon	110- 600V AC	110- 600V AC	110- 600V AC	70- 1000V AC
Osigurač	-	-	✓	-
Vremensko ograničenje	>500V : within 5 minutes	>500V : within 5 minutes	>500V : within 5 minutes	-
Frekvencioni odziv	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	45- 66Hz
Primenjeni standardi	IEC 61010-1 CAT IV 300V CAT III 600V	-	IEC 61010-1 CAT IV 300V CAT III 600V	IEC 61010-1 CAT IV 600V CAT III 1000V IEC 61557-1,-7
Napajanje	-	-	-	LR6x4
Kabl	1.5m (L1: crvena L2: bela L3: plava)	1.5m (L1: crvena L2: bela L3: plava)	1.3m (L1: crvena L2: bela L3: plava)	70cm (L1: crvena L2: bela L3: plava)
Dimenzije (L)x(W)x(D)	106x75x40mm	106x75x40mm	106x75x40mm	112x61x36mm
Težina	350g	350g	350g	380g

DETEKTOR NAPONA

Detektor Napona

Model	5711
Slika	
Radni napon	AC 90 - 1000 V (Visoka osetljivost) AC 20 - 1000 V (Niska osetljivost)
Frekvencioni opseg	50/60Hz
Primenjeni standardi	IEC 61010-1 CAT IV 600V CAT III 1000V
Napajanje	R03/LR03x2
Dimenzije (L)x(φ)	153x20mm
Težina	40g

KEWTECH Brand

Voltage Testers

Model	KT170/KT171
Slika	
Test Napona	LED LCD (samo KT171)
Napona	12/24/50/120/230/400/690V 300/690V
Jednopolna faza	100 - 690 AC(50/60Hz)
Rotacija faze	Three-phase 4wire system 200 - 690V AC(50/60Hz)
Test kontinuiteta	0 - 400k Ω +50%
Primenjeni satandardi	IEC 61243-3 IEC 61010-1 CAT IV 600V, CAT III 690V IEC 61557-7 IEC 60529(IP65)
Napajanje	LR03x2
Dimenzije (L)x(W)x(D)	246x64x26mm
Težina	195g

KEWTECH Brand

Digital Clamp Meters

Model	KT200/KT203
Slika	
Veličina provodnika(MAX.)	φ 30mm
Frekvencioni odziv	50/60Hz
AC A	40/400A
DC A(samo KT203)	40/400A
AC V	400/600V
DC V	400/600V
Otpor	✓
Test kontinuiteta	✓
Merne kategorije	CAT III 300V(AC A) CAT II 600V
Napajanje	R03/LR03x2
Dimenzije (L)x(W)x(D)	184x69x39mm (KT200) 187x69x39mm (KT203)
Težina	190g(KT200)/200g(KT203)

Ovlašćeni distributer:



KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

2-5-20, Nakane, Meguro-ku, Tokyo, 152-0031 Japan
Phone: +81-3-3723-0131
Fax: +81-3-3723-0152
E-mail: info-eng@kew-ltd.co.jp

www.kyoritsu.rs / www.kew-ltd.co.jp

