







Zkoušečky napětí DUSPOL

Vibrační alarm pro bezpečné zjištění napětí.






Připojení zátěže dvěma membránovými tlačítky.

Měření průchodnosti vodičů akusticky pomocí bzučáku a opticky pomocí LED, případně LCD.

Přesné bodové osvětlení měřeného místa.

Obrázek	Objednací kód	Rozsah měření napětí AC
	DUSPOL digital plus	1,5 - 750 V
	DUSPOL analog	12 - 750 V
	DUSPOL expert	12 - 750 V
	DUSPOL master	12 - 750 V
	DUSPOL combi	12 - 750 V
	DUSPOL compact	12 - 750 V

	digital plus	analog	expert	master	combi	compact
Údaj	LCD digitální	cívka / LED	LED / LCD	LED / LCD	LED / LCD	LED
Stupnice	1,5 - 750 V	12 - 750 V	12 - 750 V	12 - 750 V	12 - 750 V	12 - 750 V
Měření průchodnosti	-	-	bzučák + LED 108 kOhm	-	LCD 600 kOhm	-
Měření točivého pole	ano / LCD	ano / LCD	ano / LCD	ano / LCD	-	-
Jednopolové měření fáze	ano / LCD	ano / LCD	ano / LCD	ano / LCD	ano / LCD	-
Měření polariry	ano / LCD	ano / LED	ano / LED	ano / LED	ano / LED	ano / LED
Připojení zátěže tlačítky	ano 1s-200mA	cívka 1s-32mA	ano 1s-200mA	ano 1s-200mA	ano 1s-200mA	ano 1s-200mA
Vibrační alarm	ano	-	ano	ano	ano	-
Osvětlení měřeného místa	ano / LED	-	ano / LED	-	-	-
Krytí	IP 64	IP 64	IP 64	IP 64	IP 64	IP 64

Obrázek	Objednací kód	Rozsah měření napětí AC
	PROFIPOL	6 - 400 V
	Universální zkoušečka napětí, zobrazení stejnosměrného i střídavého napětí 6 - 400 V. Stupně zobrazení 6, 12, 50, 230, 400 V. Zkouška polarity u stejnosměrného napětí. Zkoušečka je odolná proti nárazu, je prachotěsná a vodotěsná. Krytí IP 65.	
	DUTEST	0 - 90 V
	Spolehlivé zjištění nesprávného propojení, poruch kontaktů a přerušení kabelu. Vysoko a nízkohmová zkoušečka průchodnosti. Akustická signalizace hlasitým bzučákem. Optická signalizace dostatečně kontrastními světelnými diodami. Funkce příruční svítilny se silným svitem. Chráněno proti náhodnému napětí do výše 400V.	
	Z-TESTER	230/400 V
	Zkoušečka náběhu elektroměru pro přezkoušení nízkonapětových elektroměrů. Kontrola funkčnosti připojením výkonů 50W / 100W. Kontrola napětí fází 230V / 400V. Ochrana před přetížením integrovaným hlídáním teploty.	
	TRITEST control	400 - 690 V
	Ukazatel sledu fází pro zkoušení v třífázových sítích. Zobrazení „pravotočivého“ a „levotočivého“ pole a zobrazení fázového napětí L1, L2 a L3. Rozsah napětí 400 - 690 V (50-60 Hz). Výkonná kapesní LED svítilna. Včetně bezpečnostních měřících hrotů a svorek.	
	BENNING pouzdro	
	Pouzdro z koženky se zipem pro všechny typy zkoušeček Duspol.	

	PROFIPOL	DUTEST	Z-TESTER	TRITEST
Funkce	napětí	průchodnost	elektroměry	control
Zobrazení	LED	LED	LED	LED
Napětí AC	6 - 400 V	-	230 / 400 V	400 - 690 V
Napětí DC	6 - 400 V	-	-	-
Zkouška průchodnosti	-	bzučák + LED 900Ohm/90kOhm	-	-
Zkouška sledu fází	-	-	-	ano / LED
Zobrazení fázového napětí	-	-	-	ano / LED
Funkce kapesní svítilny	-	ano / žárovka	-	ano / bílá LED
Zkouška polarity	ano / LED	-	-	-
Připojení zátěže tlačítky	-	-	50W / 100W Is=270/470mA	-
Krytí	IP 65	IP 30	IP 20	IP 30

Digitální multimetry




Běžná měření proudu, napětí, odporu, průchodnosti, diod, kapacity, frekvence a teploty.

Automatická nebo ruční volba měřicího rozsahu.

Spolehlivé měření proudu do 300 A pomocí nástrčných proudových kleští.

Ochrana proti přetížení ve všech rozsazích. Automatické odpojení přístroje v nečinnosti.




Robustní provedení s integrovaným ochranným gumovým krytem. Dodáváno vč. pouzdra, měřících kabelů a sady baterií.

Obrázek	Objednací kód	Rozsah měření napětí AC
	DIGIPOL	0,1 mV - 1000 V
	MM 1	1 mV - 600 V
	MM 2	0,1 mV - 750 V
	MM 3	0,1 mV - 600 V
	MM 4	1 mV - 600 V
	MM 5	1 mV - 750 V
	MM 6	0,1 mV - 750 V
	MM 7	0,1 mV - 750 V

	DIGIPOL	MM 1	MM 2	MM 3	MM 4	MM 5	MM 6	MM 7
Měřicí rozsah	3.200	3.200	1.999	1.999	4.200	3.400	4.000	4.000
Přesnost	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,25%	0,25%	0,25%
Napětí AC	0,1mV-1000V	1mV-600V	0,1mV-750V	0,1mV-600V	1mV-600V	1mV-750V	0,1mV-750V	0,1mV-750V
Napětí DC	0,1mV-1000V	0,1mV-600V	0,1mV-1000V	0,1mV-600V	1mV-600V	0,1mV-1000V	0,1mV-1000V	0,1mV-1000V
Proud AC	-	-	0,1μA-20A	0,1μA-20A	0,1A-300A	10μA-10A	10μA-10A	10μA-10A
Proud DC	-	0,1μA-3,2A	0,1μA-20A	0,1μA-20A	-	10μA-10A	10μA-10A	10μA-10A
Odpor	0,1Ω-32MΩ	0,1Ω-32MΩ	0,1Ω-20MΩ	0,1Ω-20MΩ	0,1Ω-42MΩ	0,1Ω-30MΩ	0,1Ω-40MΩ	0,1Ω-40MΩ
Průchodnost	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Frekvence	-	-	-	1Hz-200kHz	-	1Hz-30MHz	1Hz-40MHz	1Hz-40MHz
Kapacita	-	-	-	1pF-200μF	-	-	1pF-40mF	1pF-40mF
Teplota	-	-	-	-	-	-	-	-20° Caž+800° C
Funkce paměti	HOLD	HOLD	-	-	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD
Postup měření	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	TRUE RMS	TRUE RMS
Kategorie měření	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V

Kleš'ové digitální multimetry

LCD displej a podsvícení u všech modelů.
Všechny přístroje jsou dodávány vč. pouzdra, měřicího kabelu a sady baterií.

Obrázek	Objednávací kód	Rozsah měření proud AC
	CM 1	0,1 A - 200 A
	CM 2	10 mA - 300A
	CM 3	0,1 A - 600 A
<p>Přístroje CM1, CM2 a CM3 měří vysoké proudy bezpečně a bez dotyku. Měří stejnosměrný a střídavý proud do 200 - 600 A. Přístroje mají měřicí vstupy pro napětí, odpor a akustickou signalizaci průchodnosti vodičů.</p>		
	CM 4	0,1 A - 600 A
	CM 5	0,1 A - 600 A
	CM 6	0,1 A - 1000 A
	CM 7	0,1 A - 1000 A
<p>Přístroje CM4 - CM7 mají více funkcí a vysoký výkon metodou TRUE RMS pro průmyslové použití. Bezpečně měří proud do 1000 A. Nejvyšší měřicí kategorie CAT IV 600 V dovoluje měřit přímo na zdroji nízkého napětí.</p>		
	CC 1	1 A - 400 A
	<p>Proudový kleš'ový adaptér pro multimetry MM. Bezpečně měří střídavý proud do 400 A. Připojení k multimetru 4mm bezpečným měřicím kabelem.</p>	

	CM 1	CM 2	CM 3	CM 4	CM 5	CM 6	CM 7	CC 1
Měřicí rozsah	1.999	3.999	1.999	4.000	4.000	4.000	4.000	-
Přesnost	1,0%	0,5%	1,9%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	1,90%
Napětí AC	1V-600V	0,1mV-600V	-	0,1V-600V	0,1V-600V	0,1V-750V	0,1V-750V	-
Napětí DC	1V-600V	0,1mV-600V	-	0,1V-600V	0,1V-600V	0,1V-1000V	0,1V-1000V	-
Proud AC	0,1A-200A	10mA-300A	0,1A-600A	0,1A-600A	0,1A-600A	0,1A-1000A	0,1A-1000A	1A-400A
Proud DC	-	10mA-300A	0,1A-600A	-	0,1A-600A	-	0,1A-1000A	-
Odpor	1 Ω -2000 Ω	100m Ω -40M Ω	-	0,1 Ω -400 Ω	0,1 Ω -400 Ω	0,1 Ω -400 Ω	0,1 Ω -400 Ω	-
Průchodnost	ano	ano	-	ano	ano	ano	ano	-
Frekvence	-	-	-	1Hz-400Hz	1Hz-400Hz	1Hz-400Hz	1Hz-400Hz	-
Paměť MIN/MAX	-	MAX	-	MIN / MAX	MIN / MAX	MIN / MAX	MIN / MAX	-
Funkce ZERO	-	ano	-	-	ano	-	ano	-
Funkce paměti	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD	-
Postup měření	RMS	RMS	RMS	RMS	TRUE RMS	RMS	TRUE RMS	RMS
Maximální rozevření	12,5mm	25mm	38mm	37mm	45mm	53mm	53mm	30mm
Kategorie měření	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V	CAT IV 600V	CAT III 600V