Porovnanie multifunkčných prístrojov SONEL

MERaTEST
Meracie a testovacie prístroje

	MPI-502	MPI-505	MPI-508	MPI-520, MPI 520 Start	MPI-525
Měření impedance smyčky [Ω]	0 ... 1999	0 ... 1999	0 ... 1999	0 ... 1999	0 ... 1999
Rozlišení [Ω]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Měření napětí [V]	180 ... 460	100 ... 440	100 ... 440	95 ... 440	95 ... 440
Rozlišení bez RCD [Ω]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Výpočet zkratového proudu	ano	ano	ano	ano	Ano
Zkouška RCD	AC, A, základní, s krátkodobým zpožděním, selektivní	AC, A, základní, selektivní	AC, A, základní, selektivní	AC, A, B základní, s krátkodobým zpožděním, selektivní	AC, A, B základní, s krátkodobým zpožděním, selektivní
Automatické měření celého souboru parametrů	ano	ano	ano	ano	ano
Měření I_A s narůstajícím proudem	10, 30, 100, 300, 500	10, 30, 100, 300, 500, 1000	10, 30, 100, 300, 500, 1000	10, 30, 100, 300, 500, 1000	10, 30, 100, 300, 500, 1000
Jednocestné měření I_A a T_{Ai} během jednoho RCD spuštění	ano	ano	ano	ano	Ano
Doba odezvy měření na jmenovitý proud	1/2, 1, 2, 5	1/2, 1, 2, 5	1/2, 1, 2, 5	1/2, 1, 2, 5	1/2, 1, 2, 5
Měření dotykového proudu U_B	ano	ano	ano	ano	ano
Detekce přechodu vodičů L a N	ano	ano	ano	ano	ano
Měření odporu izolace	-	ano	ano	ano	ano
Měření napětí [V]	-	100, 250, 500, 1000	250, 500, 1000	50, 100, 250, 500, 1000	50, 100, 250, 500, 1000, 2500
Rozsah měření [Ω]	-	3G	3G	3G	10G
Automatické měření v zásuvce	-	-	-	ano	-
Ochrana proti vzniku napětí	-	ano	ano	ano	ano
Automatické vybití měřeného objektu po měření	-	ano	ano	ano	ano
Automatické měření všech kombinací odporu s použitím dalších adaptérů AutoISO	-	-	ano	ano	ano
Automatické měření vícejádrových kabelů s použitím adaptéru AutoISO	-	-	-	-	ano

MERATEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá
Mob.: **+421 903 533 859,** Tel.: +421 32 642 0909
e-mail: **molec@meratest.sk**, web: **www.meratest.sk**

Porovnanie multifunkčných prístrojov SONEL

MERaTEST
Meracie a testovacie prístroje

	MPI-502	MPI-505	MPI-508	MPI-520, MPI 520 Start	MPI-525
Akustická signalizace časových intervalů pro zachycení charakteristiky	-	ano	ano	ano	ano
Výpočet koeficientu absorpce	-	-	-	-	ano
Měření kontinuity proudu ≥ 200 mA	ano	ano	ano	ano	ano
Nízkonapěťové měření odporu	ano	ano	ano	ano	ano
Měření odporu uzemnění	-	-	-	ano	ano
Rychlá verifikace správnosti připojení vodiče PE	ano	ano	ano	ano	ano
Měření napětí [V]	0 ... 500	0 ... 440	0 ... 440	0 ... 500	0 ... 500
Měření frekvence [Hz]	ano	-	ano	ano	ano
Měření střídavého proudu [A]	-	-	volitelné 0 ... 1000	volitelné 0 ... 400	-
Měření výkonu a $\cos_{\varphi}$	-	-	ano	ano	-
Kontrola sledu fází [V]	-	100 ... 440	90 ... 440	100 ... 440	100 ... 440
Paměť (počet záznamů)	990	990	990	990	990
Napájení	baterie nebo akumulátory	baterie nebo akumulátory	baterie nebo akumulátory	baterie nebo akumulátory	baterie nebo akumulátory
Vestavěná nabíječka baterií	-	-	-	ano	ano
Přenos dat	OR-1	USB	USB	USB, OR-1	USB, OR-1
Rozměry [mm]	220 x 98 x 58	260 x 190 x 60	295 x 222 x 95	288 x 223 x 75	288 x 223 x 75
Hmotnost [kg]	1	2	2,2	2,2	2,2

Výhradné obchodné zastúpenie pre SR:

MERATEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá
Mob.: **+421 903 533 859,** Tel.: +421 32 642 0909
e-mail: **molec@meratest.sk**, web: **www.meratest.sk**