

Porovnání měřicích přístrojů izolačního odporu



	MIC-10k1	MIC-5050	MIC-5010	MIC-5005	MIC-5000	MIC-2510	MIC-2505	MIC-30	MIC-10	MIC-2	MPI-525	MPI-520 (Start) / MPI-530*	MPI-505
Měřicí napětí [V]	50...10000	50...5000	50...5000	50...5000	250...5000	50...2500	500,1000, 2500	50...1000	50,100,250 500,1000	250,500	50,100,250 500,1000,2500	50,100,250 500,1000	100,250, 500,1000
Měřicí rozsah	10kΩ...40TΩ	20kΩ...20TΩ	20kΩ...15TΩ	20kΩ...15TΩ	250kΩ...5TΩ	50kΩ...2TΩ	500kΩ...2TΩ	50kΩ... 100GΩ	50kΩ... 10GΩ	250kΩ... 1999MΩ	50kΩ... 9,99GΩ	50kΩ... 3GΩ / 9,99GΩ*	100kΩ... 3GΩ
Nastavitelný maximální čas měření	1...600s	1...600s	1...600s	1...600s	1...600s	1...600s	15,60,600s	1...600s	—	—	1...600s	—	—
Three-lead method	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	—	—	—	—
Měření 2 absorpčních činitelů	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	—	—	ANO	—	—
Měření únikového proudu při měření izolačního odporu	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	—	—	—	—	—
Samočinné vybití objektu po měření	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Vestavěná rychlonabíječka	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	—	—	—	ANO	ANO	—
Napájení	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor	baterie nebo akumulátory AA	baterie nebo akumulátory AA	baterie nebo akumulátory AA	akumulátor	baterie nebo akumulátory AA akumulátor	baterie nebo akumulátory AA
Nízkonapěťové měření odporu	—	—	—	—	—	ANO	—	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Měření kontinuity proudem ≥ 200 mA (rozl. 0,01Ω)	ANO	ANO	ANO	—	—	ANO	—	ANO	ANO	—	ANO	ANO	ANO
Automatické měření tří-, čtyř- a pětizilových vodičů pomocí adaptérů AutoISO	ANO	ANO	—	—	—	ANO	—	—	—	—	ANO	ANO	—
Automatické měření tří-, čtyř- a pětizilových kabelů pomocí adaptérů AutoISO	ANO	ANO	—	—	—	ANO	—	—	—	—	ANO	—	—
Měření napětí	0...750V	0...750V	0...600V	0...600V	0...600V	0...600V	0...600V	0...600V	0...600V	0...600V	0...500V	0...500V	0...440V
Měření teploty	ANO	ANO	—	—	—	ANO	—	—	—	—	—	—	—
Záznam parametrů izolačního odporu a únikového proudu	ANO	ANO	—	—	—	ANO	—	—	—	—	—	—	—
Automatické měření v zásuvce	—	—	—	—	—	—	—	ANO	—	—	—	ANO	—
Měření kapacity	ANO	ANO	ANO	ANO	—	ANO	—	ANO	ANO	—	—	—	—
Paměť (počet záznamů)	10000	10000	990	990	990	990	—	990	—	—	990	990 / 10000*	990
Přenos dat	USB, Bluetooth®	USB, Bluetooth®	USB, OR-1	USB, OR-1	RS-232	USB, OR-1	—	OR-1	—	—	USB, OR-1	USB, OR-1 / USB, Bluetooth®**	USB
Rozměry [mm]	390x310x170	390x310x170	390x310x170	390x310x170	295x222x95	260x190x60	260x190x60	220x100x60	220x100x60	240x60x30	288x223x75	288x223x75	260x190x60
Hmotnost [kg]	7	7	7	7	2,2	1,3	1,3	0,6	0,6	0,3	2,2	2,2	2,2
Strana v katalogu	18	18	19	19	20	21	21	22	23	24	10	8 / 12*	14



Automatické měření izolačního odporu vícežilových kabelů s využitím adaptéru AutoISO-2500.