










## MULTITESTERY NN INSTALACÍ METREL - stručný přehled funkcí

									
		MI 3105 (EU) Eurotest XA	MI 3101 Eurotest AT	MI 3102H BT Eurotest XE	MI 3102 BT Eurotest XE	MI 3100 SE Eurotest EASI	MI 3100 S Eurotest EASI	MI 3125 BT Eurotest COMBO	MI 3125 Eurotest COMBO
Automatické sekvence	Auto TT ( $U$ , $Z_{LN}$ , $Z_S$ , $U_C$ )	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	Auto TN/RCD ( $U$ , $Z_{In}$ , $Z_S$ , $R_{pe}$ )	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	Auto TN ( $U$ , $Z_{In}$ , $Z_{Ip}$ , $R_{pe}$ )	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	Auto IT ( $U$ , $Z_I$ , $I_S$ , $I_m$ )	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Napětí	TRMS napětí, frekvence, sled fází	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Izolační odpor	Testovací napětí 50 ~ 1000 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Testovací napětí 2500 V	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	Automatické měření L-PE, N-PE, L-N	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Spojitosť	Měřicí proud 200 mA a 7 mA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze 200 mA
RPE	RPE / RPE RCD	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
$Z_{LINE}$ - impedance sítě	$Z_{LINE}$ , zkrat. proud, databáze pojistek	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
$Z_{LOOP}$ - impedance smyčky	$Z_{LOOP}$ , zkrat. proud, dat. pojistek $Z_S$ (RCD)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RCD	Vypínací čas a proud, $U_C$ , auto test	AC / A / B / F / B+	AC / A / B / F / B+	AC / A / F	AC / A / F / B / B+	AC / A / F	AC / A / F	AC / A / B	AC / A
	PRCD	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Zemní odpor	3-vodičová metoda	opt.	opt.	✓	✓	opt.	opt.	opt.	✗
	2 x kleště	opt.	✗	opt.	opt.	✗	✗	✗	✗
	Měrný odpor půdy	opt.	opt.	opt.	opt.	✗	✗	✗	✗
Další funkce	Výkon ( $W$ , $VA$ , $Var$ , $PF$ , $THD$ )	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	Harmonické	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	Měření proudu	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	IMD, ISFL	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
	Ovladače	✓	✓	✓	✓	✓	✗	opt.	opt.
	Měření osvětlení (typ B, C)	opt.	✗	opt.	opt.	✗	✗	✗	✗
	Bluetooth vestavěný	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗
	Bluetooth externí (dongle)	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗
	Rozhraní RS-232, USB	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Software	EuroLink	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	EuroLink PRO Plus	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	✗	opt.	✗

**eximus<sup>®</sup> cs S.R.O.**

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, [www.eximus.cz](http://www.eximus.cz), [eximus@eximus.cz](mailto:eximus@eximus.cz)

Čapkova 22  
678 01 Blansko  
Česká republika  
Tel.: +420 - 516 432 999  
+420 - 516 432 680  
+420 - 516 433 701  
Fax: +420 - 516 432 999



# TESTERY SPOTŘEBIČŮ, RUČNÍHO NÁŘADÍ A STROJŮ - stručný přehled funkcí

		MI 3311 (Metrel)	MI 3309 BT (Metrel)	Revex plus (Illko)	Revex profi (Illko)	PU 284 (Metra)	PU 294 (Metra)	MI 2170 (Metrel)	MI 3321 (Metrel)	MI 2094 (Metrel)
Spojitost	Měřicí proud 100 mA	×	×	×	×	×	×	×	×	✓
	Měřicí proud 200 mA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Měřicí proud 10 A	×	×	×	✓	×	✓	✓	✓	✓
	Měřicí proud 25 A	×	×	×	×	×	×	×	×	✓
Izolační odpor	Testovací napětí 500 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
	Testovací napětí 1000 V	×	×	×	×	×	×	×	×	✓
Unikající proudy	Proud ochranným vodičem	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
	Náhradní unikající proud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdílový proud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dotykový proud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Unik. proud (měř. klešť. transformátorem)	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×
	Unikající proud u zdravotnických přístrojů	×	×	opt.	opt.	×	✓	×	×	×
Příkon		×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Měření teploty	Termočlánek	×	×	×	✓	×	✓	×	×	×
Měření napětí	TRMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Čas vybití		×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓
RCD, PRCD	Vypínací čas a proud, Uc, auto test	×	✓	×	×	×	×	×	✓	×
Z <sub>LINE</sub> - impedance sítě		×	×	×	×	×	×	×	✓	×
Z <sub>LOOP</sub> - impedance smyčky		×	×	×	×	×	×	×	✓	×
Test přiloženým napětím	Testovací napětí 2500 V, 200 VA	×	×	×	×	×	×	✓	✓	×
	Testovací napětí 2500 V, 500 VA	×	×	×	×	×	×	×	×	✓
Testování svářeček		×	×	opt.	opt.	×	opt.	×	×	×
Čtečka čárového kódu		✓	✓	×	✓	×	✓	×	✓	✓
Komunikace s PC	USB	✓	✓	×	✓	×	✓	×	✓	×
	RS-232	✓	✓	×	×	×	×	✓	×	✓
Další funkce	Bluetooth vestavěný	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
	Autosekvence	×	×	×	×	×	×	×	✓	×
Napájení	Akumulátory	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×
	Sít	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**eximus<sup>®</sup> cs S.R.O.**

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, [www.eximus.cz](http://www.eximus.cz), [eximus@eximus.cz](mailto:eximus@eximus.cz)

Čapkova 22  
678 01 Blansko  
Česká republika  
Tel.: +420 - 516 432 999  
+420 - 516 432 680  
+420 - 516 433 701  
Fax: +420 - 516 432 999