

Tabela porównawcza mierników jednofunkcyjnych

Model		MI 3121 Izolacja / Ciągłość	MI 3122 Z Linii-Pętli / RCD
Funkcje	Opis		
IZOLACJA	Rezystancja izolacji	✓	-
	Napięcie testowe (V _{DC})	50 ... 1000	-
	Zakres pomiarowy rezystancji izolacji	do 30 GΩ	-
CIĄGŁOŚĆ I POMIAR MAŁYCH REZYSTANCJI	Ciągłość PE 200mA ze zmianą polaryzacji	✓	-
	Ciągłość PE 7mA (małe rezystancje)	✓	-
IMPEDANCJA LINII / PĘTLI	Impedancja linii z obliczeniem Ip _{sc}	-	✓
	Impedancja pętli z obliczeniem Ip _{sc}	-	✓
	Impedancja pętli z blokadą wyzwolenia RCD	-	✓
	Wbudowane tabele bezpieczników dla oceny pomiaru	-	✓
TESTOWANIE RCD	Napięcie dotykowe bez wyzwolenia wyłączników RCD	-	✓
	Czas zadziałania RCD	-	✓
	Wyzwolenie wyłączników RCD narastającym prądem pomiarowym	-	✓
	Automatyczne testowanie wyłączników RCD	-	✓
NAPIĘCIE, CZĘSTOTLIWOŚĆ	Typ RCD (ogólne i selektywne)	-	A, AC
	Pomiar napięcia AC	✓	-
	Monitorowanie napięcia online	-	✓
KOLEJNOŚĆ FAZ	Pomiar częstotliwości	✓	✓
	L1 - L2 - L3	-	✓
POMIARY UZIEMIENI	Rezystancja uziemienia metodą 3-(4-)przewodową	-	-
	Rezystancja uziemienia metodą 3-(4-)przewodową za pomocą dodatkowych 2 cęgów prądowych	-	-
	Pomiar rezystancji uziemienia za pomocą 2 cęgów prądowych	-	-
	Pomiar rezystywności gruntu	-	-
	Prąd TRMS	-	-
POZOSTAŁE FUNKCJE	Ocena wyników pomiarów DOBRY / ZŁY	✓	✓
	Elektroda dotykowa	-	✓
	Menu pomocy	-	✓
KOMUNIKACJA	RS232	✓	✓
	USB	✓	✓
PAMIĘĆ, OPROGRAMOWANIE	Wbudowana pamięć	✓	✓
	Liczba poziomów / komórek pamięci	2 / 1500	3 / 1500
	Podstawowe Eurolink PRO	Opcja	Opcja
	Zaawansowane Eurolink PRO Plus	Opcja	Opcja
DANE OGÓLNE	Stopień ochrony	CAT III / 600 V CAT IV / 300 V	CAT III / 600 V CAT IV / 300 V
	Baterie	6 x AA	6 x AA
	Wbudowana ładowarka pamięci	✓	✓
	Masa	850 g	930 g
	Wymiary (mm)	140 x 80 x 230	140 x 80 x 230

	MI 3123 Earth / Clamp	MI 3110 EurotestIM	MI 2126 Earth 2-3	MI 3103 GigaOhm 1 kV
	-	✓	-	✓
	-	50 ... 1000	-	250 ... 1000
	-	do 30 GΩ	-	do 2 GΩ
	-	✓	-	✓
	-	✓	-	✓
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	✓	-	✓	-
	Opcja	-	-	-
	Opcja	-	-	-
	✓	-	-	-
	Opcja	-	-	-
	✓	✓	-	-
	-	-	-	-
	✓	-	-	-
	✓	✓	-	-
	✓	-	-	-
	✓	-	-	-
	✓	✓	-	-
	3 / 1500	2 / 1500	-	-
	Opcja	Opcja	-	-
	Opcja	Opcja	-	-
	Opcja	Opcja	-	-
	CAT IV / 50 V	CAT III / 600 V CAT IV / 300 V	-	CAT III / 300 V
	6 x AA	6 x AA	4 x C	4 x C
	✓	✓	-	-
	850 g	1.31	410 g	490 g
	140 x 80 x 230	230 x 103 x 115	280 x 70 x 80	280 x 70 x 80