



### Tabela porównawcza mierników do fotowoltaiki i instalacji elektrycznych

Model		MI 3108 EurotestPV	MI 3109 EurotestPV Lite
<b>Funkcje</b>	<b>Opis</b>		
<b>BEZPIECZEŃSTWO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH</b>	Rezystancja izolacji do 1000 V	✓	✓
	Ciągłość 200 mA	✓	✓
	Impedancja pętli / linii	✓	-
	Wyłączniki RCD A, AC, B	✓	-
	Rezystancja uziemienia	✓	-
	Kolejność faz	✓	-
<b>POMIARY GENERATORA FW</b>	Isc, Uoc	1000 V / 15 A	1000 V / 15 A
	Automatyczna procedura pomiarowa	-	✓
	Krzywa I-V	✓	✓
	Umpp, Impp, Pmax	✓	✓
	Obliczanie wartości STC	✓	✓*
	Rs (obliczane w programie PC)	✓	✓
<b>POMIARY ŚRODOWISKOWE</b>	Irradiancja	✓	✓*
	Temperatura panelu	✓	✓*
<b>POMIARY MOCY SYSTEMU FW</b>	Pomiary po stronie DC - U, I, P	✓	✓
	Pomiary po stronie AC (1-fazowe) - U, I, P	✓	✓
	Wydajność energetyczna inwertera i instalacji FW	✓	✓
<b>ROZSZERZONY POMIAR MOCY</b>	P, Q, S, THDU, PF/cos φ	✓	-
	Prąd AC/DC	✓	-
	Funkcja oscyloskopu	✓	-
	Energia	✓	-
	Harmoniczne (do 11 <sup>tej</sup> )	✓	-
<b>DANE OGÓLNE</b>	Rozmiar pamięci	Krzywa I-V: ok. 500 pomiarów Pozostałe: ok. 1800 pomiarów	
	Zasilanie	6 x AA	
	Wbudowana ładowarka	✓	✓
	Wyświetlacz	128 x 64 BW LCD	
	Kategoria przepięciowa	CAT II / 1000 V DC CAT III / 600 V CAT IV / 300 V	
	Komunikacja z PC	✓	✓
	Oprogramowanie PC	EuroLink PRO	EuroLink PRO
	Masa (kg)	1.3	1.3
	Wymiary (mm)	230 x 103 x 115	230 x 103 x 115

\* Wartości środowiskowe mogą być wprowadzone ręcznie lub zmierzone przez opcjonalne akcesoria.