



MI 3108 EurotestPV

MI 3108 EurotestPV to połączenie wielofunkcyjnego miernika parametrów instalacji elektrycznych i testera instalacji fotowoltaicznych. Wykonuje kompletne pomiary instalacji elektrycznej zgodnie z normą PN-EN 61557, wszystkie niezbędne pomiary wymagane przy jednofazowej instalacji fotowoltaicznej zawarte w normie PN-EN 62446 oraz dodatkowo pozwala na tworzenie charakterystyk I - U, obliczanie wartości STC (standardowe warunki testowania) oraz pomiar mocy po stronach AC i DC falownika/inwertera (1-fazowo). Przyrząd został zaprojektowany do wymagających warunków pracy (do 1000V, 15 A DC). Aby znacznie zwiększyć bezpieczeństwo użytkownika MI 3108 EurotestPV dostarczany jest z sondą bezpieczeństwa, która za każdym razem zapewnia bezpieczne odłączenie przyrządu od instalacji.



MERSERWIS Sp. z o.o. Sp. K.
Profesjonalna Aparatura Kontrolno-Pomiarowa
Gen. Wł. Andersa 10, 01-201 Warszawa
Tel: +48 22 831 42 55; +48 22 831 25 21
Fax: +48 22 887 08 52
E-mail: merserwis@merserwis.pl
www.merserwis.pl

www.merserwis.pl



MI 3109 EurotestPV Lite

MI 3109 EurotestPV to połączenie wielofunkcyjnego miernika parametrów instalacji elektrycznych i testera instalacji fotowoltaicznych. Wykonuje kompletne pomiary instalacji elektrycznej zgodnie z normą PN-EN 61557, wszystkie niezbędne pomiary wymagane przy jednofazowej instalacji fotowoltaicznej zawarte w normie PN-EN 62446 oraz dodatkowo pozwala na tworzenie charakterystyk I - U, obliczanie wartości STC (standardowe warunki testowania) oraz pomiar mocy po stronach AC i DC falownika/inwertera (1-fazowo). Przyrząd został zaprojektowany do wymagających warunków pracy (do 1000V, 15 A DC). Aby znacznie zwiększyć bezpieczeństwo użytkownika MI 3109 EurotestPV dostarczany jest z sondą bezpieczeństwa, która za każdym razem zapewnia bezpieczne odłączenie przyrządu od instalacji.



MERSERWIS Sp. z o.o. Sp. K.
Profesjonalna Aparatura Kontrolno-Pomiarowa
Gen. Wł. Andersa 10, 01-201 Warszawa
Tel: +48 22 831 42 55; +48 22 831 25 21
Fax: +48 22 887 08 52
E-mail: merserwis@merserwis.pl
www.merserwis.pl

www.merserwis.pl



A 1378 EurotestPV Remote



Reprezentator rodziny FW EurotestPV. Miernik służy do pomiaru i monitoringu instalacji i temperatury.



MERSERWIS Sp. z o.o. Sp. K.
Profesjonalna Aparatura Kontrolno-Pomiarowa
Gen. Wł. Andersa 10, 01-201 Warszawa
Tel: +48 22 831 42 55; +48 22 831 25 21
Fax: +48 22 887 08 52
E-mail: merserwis@merserwis.pl
www.merserwis.pl

www.merserwis.pl

Mierniki instalacji elektrycznych i fotowoltaicznych Tabela porównawcza

Funkcje	Opis	MI 3108 EurotestPV	MI 3109 EurotestPV Lite	
				
BEZPIECZEŃSTWO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	<ul style="list-style-type: none"> Rezystancja izolacji do 1000 V Ciężkość 200 mA Impedancja Linii / Pętli Wyłączniki RCD A, AC, B Rezystancja uziemienia Kolejność faz 	•	•	
POMIARY GENERATORA FW	<ul style="list-style-type: none"> Isc, Uoc Automatyczna procedura pomiarowa Krzywa I-V Umpp, Imp, Pmax Obliczanie wartości STC Rs (obliczanie w programie PC) 	1000 V / 15 A	1000 V / 15 A	
POMIARY ŚRODOWISKOWE	<ul style="list-style-type: none"> Irradiancja Temperatura panelu 	•	•*	
POMIARY MOCY SYSTEMU FW	<ul style="list-style-type: none"> Pomiary po stronie DC - U, I, P Pomiary po stronie AC (1-fazowej) U, I, P Wydajność energetyczna inwertera i instalacji FW 	•	•	
ROZSZERZONY POMIAR MOCY	<ul style="list-style-type: none"> P, Q, S, THDU, PF/cos fi Prąd AC/DC Funkcja oscyloskopu Energia Harmoniczne (do 11th) 	•	•	
DANE OGÓLNE	<ul style="list-style-type: none"> Rozmiar pamięci Zasilanie Wbudowana ładowarka Wyświetlacz Kategoria przepięciowa Komunikacja z PC Oprogramowanie PC Masa (kg) Wymiary (mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Krzywa I-V: ok. 500 pomiarów Pozostałe: ok. 1800 pomiarów 6 x AA 128 x 64 BW LCD CAT II / 1000 V DC CAT III / 600 V CAT IV / 300 V EuroLink PRO 1.3 230 x 103 x 115 	•	•

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