



Spríevodca výberom testerov fotovoltaických a elektrických inštalácií

Model		MI 3108 EurotestPV	MI 3109 EurotestPV Lite
Meranie	Popis		
BEZPEČNOSŤ ELEKTRICKEJ INŠTALÁCIE	Izolačný odpor do 1000 V	✓	✓
	Spojitosť 200 mA	✓	✓
	Impedancia siete / poruchovej slučky	✓	–
	RCD A, AC, B	✓	–
	Zemný odpor	✓	–
	Poradie fáz	✓	–
MERANIA NA FV ZDROJI	Isc, Uoc	1000 V / 15 A	1000 V / 15 A
	Automatická postupnosť testov	–	✓
	I-V krivka	✓	✓
	Umpp, Impp, Pmax	✓	✓
	Extrapolácia k STC	✓	✓*
	Rs (vypočítaný v PC SW)	✓	✓
MERANIE PROSTREDIA	Intenzita žiarenia	✓	✓*
	Teplota panelu	✓	✓*
MERANIA NA FV NAPÁJACOM SYSTÉME	Merania na DC strane - U, I, P	✓	✓
	Merania na AC strane (1-fázovo) - U, I, P	✓	✓
	Účinnosť konverzie energie FV panelu	✓	✓
ROZŠÍRENÉ MERANIA VÝKONU	P, Q, S, THDU, PF/cos φ	✓	–
	AC/DC prúd	✓	–
	Scope funkcia	✓	–
	Energia	✓	–
	Harmonické (do 11-tej)	✓	–
VŠEOBECNÉ ÚDAJE	Veľkosť pamäte	I-V krivka: asi 500 meraní Ostatné: asi 1800 meraní	
	Napájanie	6 x AA	
	Vstavaný nabíjač batérií	✓	✓
	Displej	128 x 64 BW LCD	
	Prepätňová kategória	CAT II / 1000 V DC CAT III / 600 V CAT IV / 300 V	
	PC pripojenie	✓	✓
	PC Software	EuroLink PRO	EuroLink PRO
	Hmotnosť (kg)	1.3	1.3
	Rozmery (mm)	230 x 103 x 115	230 x 103 x 115
PRÍSLUŠENSTVO ŠTANDARDNÉ / NA OBJEDNÁVKU (Opt.)	Hrotový ovládač	✓	–
	Vzdialená jednotka (logger)	Opt.	Opt.
	FV bezpečnostná sonda	✓	Opt.
	Adaptéry MC3 a MC4	✓	✓
	Prúdový kliešťový adaptér AC/DC	✓	✓
	Pyranometer (merač intenzity slnečného žiarenia)	✓	Opt.
Snímač teploty	✓	Opt.	

* Údaje prostredia možno vložiť manuálne alebo merať pomocou príslušenstva na objednávku