

TRI-KA & TRI-SEN

Analyzátor výkonnosti fotovoltaických zariadení

- ✓ Mobilný ručný merací prístroj s nízkou hmotnosťou
- ✓ Jednoduchá obsluha prostredníctvom farebnej dotykovej obrazovky
- ✓ Vytváranie protokolov k zariadeniam a k ich údržbe
- ✓ Jednoduchá identifikácia chýb a porúch fotovoltaických zariadení a modulov
- ✓ Bezdrôtový senzor je obzvlášť dôležitý pri väčšej vzdialenosti modulov od meniča
- ✓ Široký rozsah merania od 1,0 do 1000V a od 0,1 do 15A
- ✓ Porovnanie výkonu zariadenia počas viacerých rokov
- ✓ Počítačový vyhodnocovací softvér: intuitívna obsluha s označovaním zákazníkov a zariadení



TRI-KA Kompletná sada:

- 1 TRI-KA
- 1 TRI-SEN
- 1 kufrík s penovou vložkou
- TRI-KA sady meracích káblov (MC3, MC4, Huber+Suhner, Tyco, Sun Clix, a bez konektorov)
- 1 TRI-SEN upevnenie,
- 1 SD karta (softvér pre PC s návodom na obsluhu)
- 1 USB
- čítačka kariet SD/SDHC
- 2 nabíjačky
- návod na použitie

TRI-KA & TRI-SEN

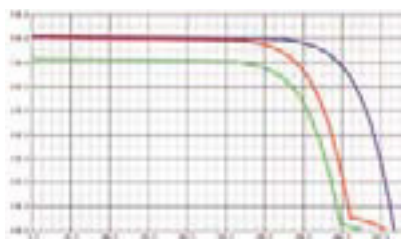


Modell	TRI-KA	TRI-SEN
Meranie	diagram charakteristík I/U, skratový prúd	celkové žiarenie, teplota modulu, uhol sklonu
Vypočítané hodnoty	Hodnoty STC (skratový prúd, napätie naprázdno, MPP prúd, MPP napätie), stupeň zaplnenia, MPP výkon, ideálna charakteristika výrobcu modulu	---
Rozsah merania napätia	1,0 - 1000 V ($\pm 1\%$)	---
Rozsah merania prúdu	0.1 - 15.0 A ($\pm 1\%$)	---
Rozsah merania teploty	---	0 - 100 °C ($\pm 3\%$ vzhľadom na čierne teleso)
Rozsah merania žiarenia	---	100 - 1200 W/m ² ($\pm 5\%$)
Spôsob merania	merací kábel	bezdotykové meranie
Charakteristika dĺžky merania	15 - 30 sekúnd	---
Pamäťové miesta pre meranie	v závislosti od veľkosti pamäťovej karty SD (> 1000 meracích kriviek na 1 GB)	---
Referenčné bunky	---	1 monokryštalická bunka, 1 polykryštalická bunka
Zobrazenie	3,2" dotykový LCD displej (240 x 320 pixelov, RGB)	S/W LC displej (2 riadky, 16 znakov)
Napájanie prúdom	Lítiovo-polymérová batéria, výdrž približne 8 hodín	Lítiovo-polymérová batéria, výdrž približne 8 hodín

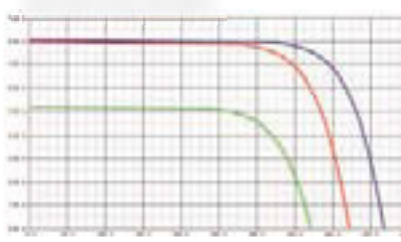
Náhradné diely

Č. pol.	Model
0801101	TRI-KA merací kábel, náhradná sada pre MC3
0801102	TRI-KA merací kábel, náhradná sada pre MC4
0801103	TRI-KA merací kábel, náhradná sada pre Huber+Suhner
0801104	TRI-KA merací kábel, náhradná sada pre Tyco
0801110	TRI-KA merací kábel, náhradná sada bez zástrčky
0802202	TRI-SEN upevnenie
0802203	TRI-KA merací kábel, náhradná sada pre SunClix
0802205	TRI-KA SD/SDHC čítačka pamäťových kariet
0802206	TRI-KA SD/SDHC pamäťová karta
0802208	TRI-KA prázdny kufrík
0802209	TRI-KA nabíjačka

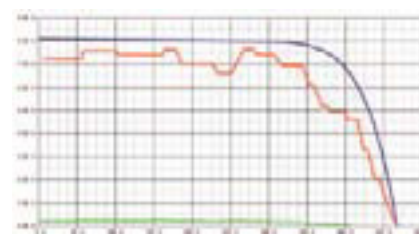
Technické zmeny vyhradené



Geringere Einstrahlung/ Schatten



Leerlaufspannung zu gering



Einstrahlung zu gering