

Solar Utility Pro

Az egyetlen 1500 V, 40 A fűzérvizsgáló



Az új Seaward Solar Utility Pro a PV vizsgálatot egyvel magasabb szintre emeli. A hatékonyabb 1500 V-os modulok és inverterek bevezetésével Seaward válaszolt az ipar egyszerűen használható és robusztus, 1500 V-os képességekkel rendelkező teszter iránti igényére, Piacvezető 40 A-es terhelhetősége lehetővé teszi a Solar UtilityPro számára párhuzamosan összekötött fűzerek vizsgálatát 1500 V/40 A-ig megszüntetve ezzel a fűzerek időigényes szétválasztását alacsonyabb méréshatárú, más műszerekkel történő méréshez.

Egyetlen gombnyomás a Test gombra megadja a felnyitott kör feszültségét és a rövidzárási áramot –és párosítva a Seaward Solar Survey 200R besugárzás mérővel rögzíti a besugárzást és a modul- és környezeti hőmérsékleteket

A hatalmas belső tároló memória 999 teljes rekord készletet képes rögzíteni, ami aztán letölthető áttekintéshez CSV fájlként PC-re.

A helyszíni mérés megkönnyítésére a Solar Utility Pro el van látva 15 m hosszú átalakító vezetékekkel a szabványos MC4 vezetékeket krokodil csipeszekké, ami különösen előnyös gyűjtő dobozoknál és csatlakozó dobozoknál.

Ezek a jellemzők egy erős burkolatban PV mérnökök szélesebb skálájának nyújtják a kapható leghatékonyabb, hordozható és a legmagasabb szintű vizsgáló eszköz.



Miért vásároljunk Solar Utility Pro-t ?

>1500V / 40A rendszerek vizsgálhatók

-ideális a mai korszerű nagy teljesítményű PV rendszerekhez
>Legnagyobb teljesítményű PV vizsgáló a piacon-minimális műszer, vagy felhasználó sérülés veszély több fűzér egyidejű mérésével

>Max 999 teljes fűzér adat készlet rögzítése-maximális terepi időtartam a vizsgálat elvégzéséhez a memória letöltése, vagy törlése nélkül

>Erős burkolat-nagyobb mechanikai védelem távol eső létesítmények közötti szállításkor

> Ingyenes online termékoktatás és segítségnyújtás



SEAWARD
ELECTRICAL SAFETY TESTING & MEASURING.

Solar Utility Pro

Az egyetlen 1500 V, 40 A fűzérvizsgáló



Fő jellemzők:

- >1500 V /40 A névleges érték
- >Nagyméretű kijelző, közvetlen napsugárzásban leolvasható kialakítás
- >Közvetlen MC4 csatlakozás átalakító vezeték készlet csatlakozási lehetőséggel az összekötő dobozokban való biztonságosabb csatlakozáshoz
- >Egyszerű egygombos vizsgálat
- >Erős, folyamatos helyszíni vizsgálatra alkalmas burkolat
- >999 teljes rekord készlet rögzítése
- >CSV PC kimenet az adatok áttekintéséhez
- >Együtt használható a Solar Survey 200R besugárzás mérővel a vizsgálat alatti besugárzás és hőmérséklet befogásához (egyszemélyes vizsgálat)

A készlet tartalma:

- >Solar Utility Pro egység
- >1,2 m vörös és fekete MC4 vezeték készlet mérőfejjel és krokodil csipesszel
- >2 m vörös és fekete MC4 hosszabbító vezeték készlet
- >SS200R besugárzás mérő
- >SS200R besugárzás mérő csipesz
- >Mindenes PV zsák
- >3 db 18650 burkolt lithium-ion akkumulátor
- >Akkumulátortöltő



Solar Utility Pro

Az egyetlen 1500 V, 40 A fűzervizsgáló



Műszaki adatok

Felnyitott kör feszültség mérés (PV kapcsok)

Kijelzési tartomány	0,0 VDC – 1500 VDC
Mérési tartomány	5,0 VDC – 1500 VDC
Felbontás	0,1 VDC max
Pontosság	+/- (0,5 % + 2 digit)

Rövidzárási áram mérés

Kijelzési tartomány	0,00 ADC – 40,00 ADC
Mérési tartomány	0,50 ADC – 40,00 ADC
Maximális teljesítmény	45 kW
Felbontás	0,01 ADC
Pontosság	+/- (1 % + 2 digit)

Általános jellemzők

Méreték	340 mm x 300 mm x 152 mm (Hosszú x Széles x Magas, zárt)
Tömeg	4,7 kg
Táplálás	3x3,7V /3000mAh Li-ion akku
Kommunikáció	USB letöltés
Kijelző	LCD háttérvilágítással
Fedélzeti memória	Max 999 adatkészlet
Tárolási környezet	-25 °C...+65°C
Üzemi körülmények	0°C...+40°C
Védettség	IP 40 nyitva, IP64 zárva

Csatlakozások

USB csatlakozás PC-hez adatgyűjtő eszközzel	(CSV formátum)
Vezeték nélküli „Solarlink” Survey 200R-hez	Frekvencia 433 MHz, tartomány: 39 m (ROW)