

# Solar Utility Pro

1500V, 40A fűzér ellenőrző.



A Seaward az új Solar Utility Pro-val a PV tesztelését új szintre emeli. A hatékonyabb 1500 V-os modulokkal és inverterekkel, a Seaward válaszolt az iparág kihívására, és egy könnyen használható és robusztus teszterrel, 1500 V-os képességekkel.

Piacvezető 40A áramkapacitása lehetővé teszi a Solar Utility Pro számára, hogy tesztelje a párhuzamos vezetékelt fűzereket, legfeljebb 1500 V / 40 A-ig, kiküszöbölve a fűzerek elválasztásának időigényes feladatát, hogy más eszközök alacsonyabb méréshatárain belül maradjanak.

A Teszt gomb egyetlen megnyomásával megkapja az értékeket a nyitott áramkör feszültségére és a rövidzárlati áramra, és ha a Seaward Solar Survey 200R besugárzó mérővel párosítja, akkor a besugárzás, a modul és a környezeti hőmérséklet mérését is rögzíti. A nagy belső memória akár 999 teljes rekordkészletet képes rögzíteni, amely CSV fájlként letölthető egy PC-re felülvizsgálatra.

A helyszíni tesztelés megkönnyítése érdekében a Solar Utility Pro 1.5 m hosszú vezetékkel van ellátva, amelyek a szokásos MC4 vezetéseket krokodil csipeszes végekké alakítják - ez különösen hasznos kötő dobozokban és elosztódobozokban. Ezek a tulajdonságok, egy masszív házba szerelve, nagyobb méréstartományt biztosítva a PV mérnöknek, teszik a leghatékonyabbá, hordozhatóvá és legjobb minőségűvé a műszert.



## Miért érdemes

### megvenni a Solar Utility Pro-t ?

- > **Tesztelhetőek 1500V / 40A rendszerek**
  - ideális a mai legmodernebb nagyteljesítményű PV üzembehelyezésekhez.
- > **Legmagasabb besorolású PV tesztelő a piacon**
- > **999 teljes mérési adata rögzíthető a fűzérnek** - minimalizálja a terepen töltött időt az adatok letöltése vagy kényszerű törlése nélkül.
- > **Masszív tokozás** - nagyobb védelem a szállítás és a munka során.
- > **Ingyenes online termék tréning és támogatás**

TESTED, TRUSTED... WORLDWIDE.



**SEAWARD**

ELECTRICAL SAFETY TESTING & MEASURING.

# Solar Utility Pro

1500V, 40A fűzér ellenőrző.



## Főbb tulajdonságok:

- > 1500V / 40A mérés
- > Nagyméretű kijelző direkt napfényre tervezve
- > MC4 csatlakozók
- > Egygombos tesztelés.
- > Masszív tokozás
- > 999 komplett memóriakészlet
- > CSV adatrögzítés PC-re.
- > Párosítható Solar Survey 200R sugárzásmérővel

## A készlet tartalma:

- > Solar Utility Pro egység.
- > 1.2m piros és fekete MC4 kábel mérőfejekkel és krokodilcsipeszekkel.
- > 2m piros és fekete MC4 hosszabbító kábel.
- > SS200R sugárzásmérő.
- > PV hordtáska.
- > 3 x 18650 lithium-ion akku.
- > Akkutöltő.



**SEAWARD**  
ELECTRICAL SAFETY TESTING & MEASURING.

TESTED, TRUSTED... WORLDWIDE.

# Solar Utility Pro

1500V, 40A fűzér ellenőrző



## Technikai specifikáció:

### Nyitott áramköri feszültségmérés (PV Terminálok)

Kijelző tartomány	0.0VDC - 1500VDC
Méréstartomány	5.0VDC - 1500VDC
Felbontás	0.1VDC max
Pontosság	±(0.5% + 2 digit)

### Rövidzárlati áram mérés

Kijelző tartomány	0.00ADC - 40.00ADC
Méréstartomány	0.50ADC - 40.00ADC
Maximum teljesítmény	45kW
Felbontás	0.01ADC
Pontosság	±(1% + 2 digit)

### Általános specifikáció

Méreték	340mm x 300mm x 152mm (h x sz x m, csukva)
---------	--

Tömeg	4.7kg
Tápfeszültség	3x 3.7V / 3000mAh Li-ion akku
Kommunikáció	USB letöltés
Kijelző	LCD világítással
Memória	999 adatkészlet
Tárolás	-25°C - +65°C
Működés	0°C - 40°C
Környezeti védelem	IP 40 nyitva, IP64 csukva

### Csatlakozás

USB PC-re, DataLogger Utility	(CSV formátum)
vezeték nélküli "Solarlink" Survey 200R	Frekvencia 433MHz, 39m



**SEAWARD**  
ELECTRICAL SAFETY TESTING & MEASURING.

TESTED, TRUSTED... WORLDWIDE.