

Solar Utility Pro

Testeur 1500V, 40A.



Le nouveau Solar Utility Pro de Seaward fait passer les tests PV au niveau supérieur. Avec l'introduction de modules et d'onduleurs 1500 V plus efficaces, Seaward a répondu à l'appel de l'industrie en proposant un testeur robuste et facile à utiliser.

Sa capacité de 40 A permet au Solar Utility Pro de tester des chaînes câblées en parallèle jusqu'à un maximum de 1500 V / 40 A, éliminant ainsi la tâche fastidieuse de séparer les chaînes pour rester dans les limites inférieures des autres instruments.

Une simple pression sur le bouton Test donnera des valeurs pour la tension en circuit ouvert et le courant de court-circuit, et lorsqu'il est associé à la sonde d'ensoleillement Solar Survey 200R, il enregistrera également les mesures d'irradiance, les températures modules et température ambiante. La capacité de stockage peut enregistrer jusqu'à 999 enregistrements, qui peuvent être téléchargés sous forme de fichier CSV sur un PC pour examen.

Pour faciliter les tests sur site, le Solar Utility Pro est fourni avec des câbles de 1,5 m de long avec connecteurs MC4 ou pinces crocodiles.

Pourquoi acheter un Solar Utility Pro?

- Test de systèmes jusqu'à 1500V / 40A
- Idéal pour les installations photovoltaïques puissantes actuelles.
- Testeur PV le mieux noté sur le marché
- Enregistrez jusqu'à 999 ensembles complets de données de chaîne
- Conception de boîtier robuste –
- Formation et assistance produits en ligne gratuites.

Plus d'information sur la gamme seaward sur le site <https://www.sundays-data.com/>


Sundays Data System

E:info@Sundays-data.com T: +33 (0)9 77 90 97 08

Solar Utility Pro

Testeur 1500V, 40A.



Caractéristiques principales

- > Mesures 1500V / 40A.
- > Large display permettant une lecture sous lumière du jour.
- > Connectique directe MC4 (possibilité d'ajouter un jeu de câbles de conversion pour des connexions plus sûres dans les boîtes de jonction.)
- > Simple et unique bouton test pour lancer les mesures
- > Enregistre jusqu'à 999 prises de mesures.
- > Export des données en CSV pour exploitation sous Excel ou applicatif Seaward
- > Sonde d'ensoleillement pour prises de mesures températures et ensoleillement.

Inclus dans le kit:

- > Solar Utility Pro.
- > Jeu de câbles de 1.5M rouge et noir avec terminaison test MC4 et pinces alligator.
- > Jeu de câbles de 2M rouge et noir avec connecteur MC4
- > Sonde d'ensoleillement SS200R.
- > Support pour sonde SS200R.
- > Sac de transport.
- > 3 x batteries lithium-ion 18650.
- > 1 chargeur

Plus d'information sur la gamme seaward sur le site
<https://www.sundays-data.com/>

E:info@Sundays-data.com T: +33 (0)9 77 90 97 08



Sundays Data System

Solar Utility Pro

Testeur 1500V, 40A.



Specifications techniques :

Mesure de tension en circuit ouvert

Plage d'affichage	0.0VDC - 1500VDC
Plage de mesure	5.0VDC - 1500VDC
Résolution	0.1VDC max
Précision	±(0.5% + 2 digits)

Courant de court circuit

Plage d'affichage	0.00ADC - 40.00ADC
Plage de mesure	0.50ADC - 40.00ADC
Puissance max.	45kW
Résolution	0.01ADC
Précision	±(1% + 2 digits)

Specifications

Dimensions	340mm x 300mm x 152mm (L x W x H, fermé) 13.4" x 11.8" x 6.0" (L x W x H, fermé)
Poids Power	4.7kg (10.4lbs)
Alimentation	3x 3.7V / 3000mAh Li-ion batteries
Communication	USB
Display	Ecran LCD rétro éclairé
Mémoire embarquée	jusqu'à 999 enregistrements
Conditions de stockage	-25°C à +65°C (-13°F à 149°F)
Conditions d'opération	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
Protection	IP 40 boîtier ouvert, IP64 boîtier fermé

Connectivité

Téléchargement USB vers PC, connexion	CSV
DataLogger et sonde Survey 200R sans fil	Fréquence 433MHz, dist. 39m/100ft (ROW)
Solarlink	Fréquence 915MHz, dist. 30m/100ft (USA)



Plus d'information sur la gamme seaward sur le site
<https://www.sundays-data.com/>


Sundays Data System

E:info@sundays-data.com T: +33 (0)9 77 90 97 08