

Solar Utility Pro

Kiểm tra chuỗi tới 1500V, 40A



Solar Utility Pro của Seaward đưa việc kiểm tra pin năng lượng mặt trời lên một tầm cao mới. Với sự ra mắt của các mô đun và các bộ chuyển đổi 1500V hiệu quả hơn, đó là câu trả lời của Seaward cho một thiết bị có thiết kế chắc chắn, dễ sử dụng với khả năng kiểm tra đến 1500V.

Khả năng đo dòng đến 40A cho phép **Solar Utility Pro** kiểm tra các chuỗi nối song song tới 1500V / 40A, tránh được việc phải tách các chuỗi pin năng lượng mặt trời để giảm dải đo kiểm xuống, phù hợp với các thiết bị thông thường trên thị trường.

Thiết bị có thể đo và hiển thị giá trị Điện áp hở mạch và Dòng điện ngắn mạch chỉ với một nút bấm duy nhất, khi kết hợp với Thiết bị đo bức xạ mặt trời Solar Survey 200R của Seaward, sẽ cho phép ghi lại các phép đo bức xạ mặt trời, nhiệt độ của mô đun pin năng lượng mặt trời và nhiệt độ môi trường.

Bộ nhớ trong lớn của thiết bị có thể lưu tới 999 bộ bản ghi đầy đủ, có thể được tải về máy tính dưới dạng tệp tin CSV để xem lại.

Để làm cho việc kiểm tra tại hiện trường dễ dàng hơn, Solar Utility Pro được cung cấp kèm theo bộ dây chuyển đổi dài 1.5M, cho phép chuyển đổi các dây đo MC4 tiêu chuẩn thành các kẹp cá sấu – đặc biệt hữu ích đối với các hộp kết hợp và hộp đấu dây.

Ngoài các tính năng tiêu biểu trên, thiết bị còn được thiết kế trong một lớp vỏ chắc chắn, cung cấp cho khách hàng một thiết bị kiểm tra mạnh mẽ nhất, lưu động và hiệu quả nhất.



Tại sao bạn cần mua Solar Utility Pro?

- > **Thử được chuỗi pin tới 1500V / 40A** – lý tưởng cho lắp đặt các hệ thống pin năng lượng mặt trời hiện đại hiện thời
- > **Là thiết bị kiểm tra pin năng lượng mặt trời mạnh mẽ nhất trên thị trường** - giúp loại bỏ các hư hại bất ngờ tới thiết bị hoặc tới người dùng
- > **Ghi tới 999 bộ số liệu** – giúp tối đa hóa thời gian tại hiện trường để hoàn thành việc kiểm tra mà không cần phải tải số liệu về máy tính và xóa bộ nhớ
- > **Thiết kế vỏ bảo vệ chắc chắn** – cho phép bảo vệ tốt hơn khi vận chuyển

ĐẠI DIỆN PHÂN PHỐI



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ ĐO LƯỜNG VÀ KIỂM NGHIỆM

Địa chỉ: 88 Âu Cơ, quận Tây Hồ, Hà Nội

Tel: 024 37198669/37198670 Fax: 024 37198659 Hotline: 0904090913

Email: info@mtc.vn

Website: www.mtc.vn



SEAWARD

ELECTRICAL SAFETY TESTING & MEASURING

Solar Utility Pro

Kiểm tra chuỗi tới 1500V, 40A



Tính năng nổi bật:

- > Khả năng thử nghiệm tới 1500V / 40A
- > Màn hình thị lớn, được thiết kế để đọc dưới ánh sáng mặt trời
- > Kết nối trực tiếp MC4, với tùy chọn bổ sung một bộ dây chuyển đổi
- > Quá trình thử nghiệm thực hiện với 1 phím bấm
- > Vỏ bảo vệ chắc chắn được thiết kế để làm việc liên tục tại hiện trường
- > Lưu tới 999 bộ bản ghi hoàn chỉnh
- > Xuất dữ liệu ra máy tính dưới dạng tệp tin CSV
- > Ghép nối với Thiết bị đo bức xạ Solar Survey 200R để lấy giá trị đo bức xạ và nhiệt độ ở thời điểm thử nghiệm

Cấu hình cung cấp:

- > Thiết bị Solar Utility Pro
- > Bộ dây đo MC4 với đầu đo và kẹp cá sấu
- > Bộ dây kéo dài
- > Thiết bị đo bức xạ Solar Survey 200R
- > Kim đo cho model Solar Survey 200R
- > Túi đựng
- > Pin và sạc pin

ĐẠI DIỆN PHÂN PHỐI



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ ĐO LƯỜNG VÀ KIỂM NGHIỆM

Địa chỉ: 88 Âu Cơ, quận Tây Hồ, Hà Nội

Tel: 024 37198669/37198670 Fax: 024 37198659 Hotline: 0904090913

Email: info@mtc.vn

Website: www.mtc.vn



SEAWARD
ELECTRICAL SAFETY TESTING & MEASURING

Solar Utility Pro

Kiểm tra chuỗi tới 1500V, 40A



Đặc tính kỹ thuật:

Đo điện áp hở mạch

Dải hiển thị	0.0VDC – 1500VDC
Dải đo	5.0VDC – 1500VDC
Độ phân giải	0.1VDC max
Độ chính xác	±(0.5% + 2 digits)

Đo dòng điện ngắn mạch

Dải hiển thị	0.00ADC – 40.00ADC
Dải đo	0.50ADC – 40.00ADC
Công suất tối đa	45kW
Độ phân giải	0.01ADC
Độ chính xác	±(1% + 2 digits)

Thông số chung

Kích thước	340mm x 300mm x 152mm (L x W x H, Closed)
Khối lượng	4.7kg
Nguồn cấp	3 x 3.7V / 3000mAh
Giao tiếp kết nối	Cổng USB
Màn hiển thị	LCD có đèn nền
Bộ nhớ	Lưu được 999 bộ số liệu
Nhiệt độ bảo quản	-25°C ~ +65°C
Nhiệt độ làm việc	0°C ~ 40°C
Cấp bảo vệ	IP 40 khi mở, IP64 khi đóng

Kết nối

Tải dữ liệu bằng phần mềm DataLogger Utility qua cổng USB

Kết nối "Solarlink" không dây với model Survey 200R

ĐẠI DIỆN PHÂN PHỐI



SEAWARD
ELECTRICAL SAFETY TESTING & MEASURING



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ ĐO LƯỜNG VÀ KIỂM NGHIỆM

Địa chỉ: 88 Âu Cơ, quận Tây Hồ, Hà Nội

Tel: 024 37198669/37198670 Fax: 024 37198659 Hotline: 0904090913

Email: info@mtc.vn

Website: www.mtc.vn