Thiết bị đo bức xạ năng lượng mặt trời Solar Survey 200R

Thiết bị đa năng hỗ trợ lắp đặt pin năng lượng mặt trời

Thiết bị đo bức xạ mặt trời phục vụ hoàn hảo cho việc thực địa, lắp đặt pin năng lượng mặt trời. Bên cạnh đó thiết bị có khả năng đo đo nghiêng, đo góc quay la bàn, đo đồng thời nhiệt độ môi trường và nhiệt độ tấm pin. Với thiết kế cầm tay chắc chắn cùng những tính năng trên, **Solar Survey 200R** là thiết bị không thể thiếu, đảm bảo được các điều kiện tối ưu trong quá trình lắp đặt hệ thống pin năng lượng mặt trời.

Solar Survey 200R có khả năng kết nối không dây với các model phân tích kiểm tra đa năng pin năng lượng mặt trời như PV150/ PV200 và Solar Utility Pro để phù hợp tiêu chuẩn IEC62446 quy định về lắp đặt hệ thống pin năng lượng mặt trời. Thiết bị sẽ cung cấp các thông số như độ bức xạ mặt trời, nhiệt độ môi trường, nhiệt độ tấm pin. Kết quả đo có thể được tải về máy tính từ PV150/ PV200 và Solar Utility Pro bằng phần mềm.

Solar Survey 200R có tích hợp bộ logger ghi dữ liệu với giao diện kết nối USB tới máy tính. Bộ logger này có thể ghi lại thông số về độ bức xạ mặt trời và nhiệt độ theo chu kỳ mà người dùng cài đặt sẵn. Kết quả đo có thể tải về máy tính nhằm phục vụ công việc phân tích báo cáo.

Tại sao nên mua Solar Survey 200R?

> **Chức năng đo lường**

– bức xạ mặt trời, nhiệt độ, góc la bàn và độ nghiêng.

> **Đơn vị hiển thị**

– lựa chọn W/m2 hoặc BTU/hrft2

> **Tiêu chuẩn đáp ứng**

- IEC 62446.

> **Kết nối không dây**

– với các thiết bị kiểm tra PV khác của Seaward

> **Ghi dữ liệu**

– lưu trữ và tải dữ liệu về PC

SEAWARD
ELECTRICAL SAFETY TESTING & MEASURING

Thiết bị đo bức xạ năng lượng mặt trời Solar Survey 200R

Tính năng tiêu biểu

> Đo bức xạ mặt trời và hiển thị với đơn vị W/m2 hoặc BTU/hrft2

> Đầu đo nhiệt độ đi kèm có thể đo nhiệt độ môi trường và nhiệt độ bề mặt

> Tích hợp la bàn và thước đo góc nghiêng để đo đạc khảo sát

> Kết nối không dây tới các model PV150/PV200/ Solar Utility Pro

> Tích hợp bộ logger ghi dữ liệu và giao diện kết nối USB

> Thiết kế nhỏ gọn chắc chắn

> Tùy chọn giá đỡ cố định để tăng độ chính xác khi đo đạc kiểm tra

Trọn bộ bao gồm:

> Máy chính Solar Survey 200R

> Đầu đo nhiệt độ

> Cáp kết nối USB

> Hướng dẫn sử dụng

> Chứng nhận hiệu chuẩn (CC)

Phụ kiện tùy chọn

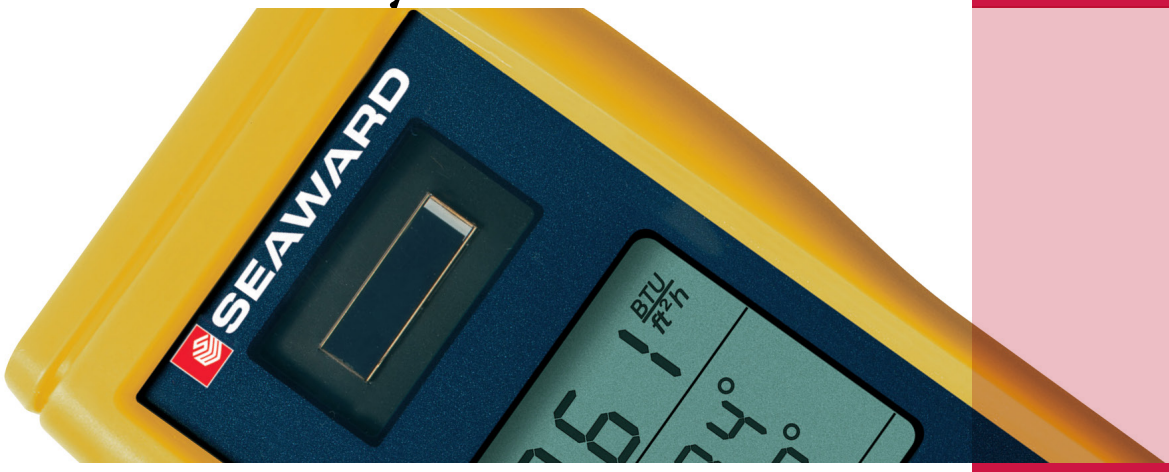
> Giá đỡ cố định

DESIGNED & BUILT IN GREAT BRITAIN

KEEPING PEOPLE SAFE FOR OVER 35 YEARS

SEAWARD
ELECTRICAL SAFETY TESTING & MEASURING

Thiết bị đo bức xạ năng lượng mặt trời Solar Survey 200R



Thông số kỹ thuật:

Kích thước và khối lượng thiết bị

Khối lượng	0.25kg / 0.6lb
Kích thước	14.8 x 8.0 x 3.3cm / 5.8 x 3.2 x 1.3”
Hiển thị	màn hình LCD
Nguồn cấp	2 pin AA Alkaline
Thời lượng pin	>20,000 giá trị đo
Tự động tắt nguồn	Sau 2 phút (trừ chế độ chuyển tải dữ liệu)
Bộ nhớ trong	Datasets 5000
Tốc độ lấy mẫu	có thể cài đặt từ 1 đến 60 phút
Kết nối	USB đến PC (sử dụng phần mềm miễn phí DataLogger) Kết nối không dây tới PV150/PV200/Solar Utility Pro (khoảng cách kết nối 30m

Bảo hành
Thiết bị được bảo hành 2 năm (chi tiết chính sách và điều kiện bảo hành xin tham khảo tại:
www.seawardsolar.com/warranty

Part Numbers:

Solar Survey 100 – 396A910
Solar Survey 200R (433MHz) ROW version – 396A914
Solar Survey 200R (915MHz) US version – 396A916

DESIGNED & BUILT IN GREAT BRITAIN

KEEPING PEOPLE SAFE FOR OVER 35 YEARS

ĐẠI DIỆN PHÂN PHỐI

SEAWARD
ELECTRICAL SAFETY TESTING & MEASURING

MTC Equipment
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