

Соляриметр SL 100



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прибор SL100

Диапазон интенсивности солнечного излучения.....	от 1 W/m ² до 1300 W/m ²
Диапазон измерения энергетического воздействия.....	от 1 Wh/m ² до 500 kWh/m ²
Дискретность измерения.....	2 / s
Погрешность.....	5% от изм. значения
Дискретность расчёта (W/m ²).....	1 / min (среднее за 60 секунд)
Объём памяти (Wh/m ²).....	3 дня – Результаты сохраняются, когда прибор выключен
Рабочая температура.....	от -10°C до +50°C
Температура хранения.....	от -10°C до +55°C
Размеры упаковки	58 x 120 x 33 mm
Автономная работа.....	более 72 часов в непрерывном режиме, с адаптером питания
Питание.....	3 LR3-AAA батареи
Электронный блок.....	Цифровой
Электронная плата.....	Покрыта лаком
Соответствие.....	согласно директивам RoHS



Портативный автономный соляриметр измеряет интенсивность солнечного излучения для контроля фотоэлектрических и тепловых установок при испытаниях и в процессе эксплуатации:

- Измерение и точечная проверка интенсивности солнечного излучения в W/m²
 - мгновенное,
 - среднее,
 - min/max значения,
 - функция удержания
- Расчёт энергетического воздействия в Wh/m² во временных рамках измерения **
- Результаты (Wh/m²) сохраняются в приборе при выключенном питании

Солнечная ячейка



Спектральный отклик.....	от 400 до 1100 nm
Номинальная чувствительность.....	100mV для 1000W/m ² *
Отклик по косинусу.....	корректируется до 80°
Температурный коэффициент.....	+0,1%/°C
Эффективная площадь.....	1 cm ²
Рабочая температура.....	от -30°C до +60°C
Зависимость от влажности.....	100% RH
УФ-эффективность.....	отлично (PMMA фильтр)
Режим.....	фотоэлектрический
Материал.....	поликристаллический кремний
Передняя сторона.....	полупрозрачный PMMA
Оболочка.....	Полиуретановая смола и корпус из PMMA и полиацетала
Вес ячейки.....	60g
Размеры ячейки.....	30 x 32 mm
Длина кабеля.....	1,25 m (можно отсоединять)

SL 100

- Простота в эксплуатации, для немедленной информации
- Оценка производимых электрических мощностей, оптимальная ориентация солнечных панелей и последующие действия.
- Выбор и определение характеристик тепловых или фотоэлектрических генераторов.

Для профессионалов, сертифицированных по QualiSOL, QualiPV, офисный контроль для Guarantee of Solar Result (Гарантия Солнечного Результата).

*SL100 поставляется с сертификатом калибровки согласно WRR (World Radiometric Reference).

** Длительность по времени набора данных в формате DD/HH/MM/SS.

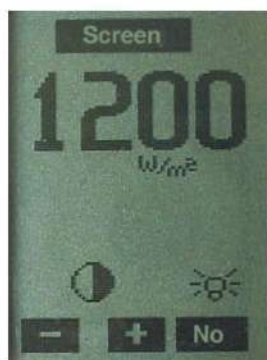


- ① ② ③ Функции клавиши
- ④ Удалить и Возврат экрана
- ⑤ Клавиша Экран
- ⑥ Клавиша Вкл./Выкл.

Measurement



Настройки



Регулировка контраста и активация подсветки



Напоминание последней даты проверки



В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ...

Транспортный кейс
3 LR3-AAA батареи
Руководство по эксплуатации
Сертификат калибровки

ОПЦИИ

Тренога
Крепёжный комплект для солнечных панелей
Удлинитель : 4 m (возможность подсоединения макс. 2 удлинителей)
Адаптер питания от сети



www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT
Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29
e-mail : export@kimo.fr

ООО «ЭТАЛОН-ПРИБОР»
ул. Клочковская, 295, г. Харьков, 61045, Украина
т./ф. +38 (057) 717-03-46, 717-51-56, 340-08-16
info@etalonpribor.com.ua
www.etalonpribor.com.ua