



### مشخصات دستگاه

- پنل خورشیدی با قابلیت تنظیم زاویه نسبت به افق
- امکان محاسبه توان ورودی خورشیدی به پنل بر حسب  $W/m^2$
- قابلیت ذخیره انرژی الکتریکی در باتری
- امکان مشاهده ولتاژ و جریان خروجی
- قابلیت اتصال مصرف کننده خارجی به سیستم
- مشاهده ولتاژ و جریان خروجی از طریق نمایشگر

### توضیحات

- انرژی خورشیدی منحصربه فردترین منبع انرژی تجدیدپذیر در جهان است و منبع اصلی تمامی انرژی های موجود در زمین است.
- انرژی خورشیدی به صورت مستقیم و غیرمستقیم می تواند به اشکال دیگر انرژی تبدیل گردد. انرژی خورشید همانند سایر انرژی ها بطور مستقیم یا غیر مستقیم می تواند به دیگر اشکال انرژی همانند گرما و الکتریسیته تبدیل شود . دستگاه حاضر قابلیت تبدیل انرژی خورشیدی به انرژی الکتریکی و ذخیره انرژی الکتریکی را داراست .

### آزمایشهای قابل انجام

- امکان محاسبه توان ورودی به پنل
- امکان محاسبه بازده سلول خورشیدی



مهندسين مشاور  
رادمان صنعت  
Radman Sanat Co.  
Consulting Engineers

## انرژی های تجدید پذیر



### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۱۵٪-۷۰٪

### ابعاد دستگاه

• ابعاد دستگاه به میلیمتر:  $L \times W \times H: 900 \times 1600 \times 1400$

• وزن دستگاه 60 kg



info@radmansanatco.com    تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com    ۰۷۱۳۶۲۴۳۴۲۴

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.  
استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.