

مجموعه آموزشی انرژی خورشیدی ترکیب

RE-110

معرفی و قابلیت :



مجموعه آموزشی خورشیدی ترکیب بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت و انرژی های نو و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ذخیره انرژی خورشیدی در باتری
- استفاده از انرژی خورشیدی جهت روشنایی
- امکان اندازه گیری کمیت های سلول خورشیدی و باتری
- امکان به دست آوردن منحنی مشخصه سلول خورشیدی فتوولتائیک
- سیستم هوشمند ردیاب نور

مشخصات عمومی :

وزن	120 کیلوگرم
ابعاد	cm 70*120*170
شرایط محیطی	0-40 C, 5-95 RH
ولتاژ تغذیه	220 ولت برق شهری

مشخصات فنی :

1. صفحات انرژی خورشیدی متحرک با قابلیت تنظیم زاویه توسط موتور
2. شارژ کنترلر
3. ولت متر و آمپر متر
4. بار روشنایی و موتوری
5. شبیه ساز نور خورشید
6. سیستم ترکیب

