

## مشخصات فنی :

- میز MDF چرخ دار با پایه های فلزی
- صفحات انرژی خورشیدی متحرک با قابلیت تنظیم زاویه توسط موتور
- دیمر جهت تنظیم میزان تابش نور
- شارژ کنترلر
- ولت متر و آمپر متر
- شبیه ساز مبدل های DC-AC
- بار روشنایی و مقاومتی
- باتری
- شبیه ساز نور خورشید
- دزدگیر خورشیدی
- دیود شاتکی
- اندازه گیر دما و رطوبت

## مشخصات عمومی :

وزن	120 کیلوگرم
ابعاد	180*70*170
شرایط محیطی	حداکثر 40 درجه سانتی گراد و 80 درصد RH
ولتاژ تغذیه	تکفاز استاندارد ایران

## ارتباط با ما



وبسایت: [www.abzarazma.com](http://www.abzarazma.com)

آدرس: مشهد، خیابان دانشگاه، پلاک ۲۸۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۲۲۰۱۴ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۸۴۲۲۰۱۴

ایمیل: [info@abzarazma.com](mailto:info@abzarazma.com)





## تابلو آموزشی انرژی خورشیدی جدا از شبکه

RE-107

### معرفی و قابلیت :

آموزنده تولید برق خورشیدی جدا از شبکه بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه انرژی های نو استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ذخیره ی انرژی خورشیدی در باتری
- استفاده از انرژی خورشیدی جهت روشنایی
- امکان اندازه گیری کمیت های سلول خورشیدی و باتری
- تنظیم میزان تابش و چرخش پنل ها فتوولتائیک
- تبدیل انرژی خورشیدی به برق متناوب با استفاده از اینورتر تک فاز
- امکان بدست آوردن منحنی مشخصه سلول خورشیدی فتوولتائیک
- امکان موازی کردن سلول های خورشیدی
- امکان ثبت دمای ماژول ها
- آزمایش ثبت میزان شدت تابش نور بر سطح سلول های فتوولتائیک
- نمایش ولتاژ و جریان ها
- صفحات انرژی خورشیدی متحرک با قابلیت تنظیم زاویه توسط موتور
- ساختار فیشی جهت سهولت کاربرد