

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
- دارای کنتور جهت اندازه گیری توان مصرفی و توان ارائه شده به شبکه
- 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

آدرس: مشهد، خیابان دانشگاه، پلاک ۲۸۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۲۲۰۱۴ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۸۴۲۲۰۱۴

ایمیل: info@abzarazma.com





تابلو آموزش خورشیدی متصل به شبکه

RE-109

معرفی و قابلیت :

آموزنده تولید برق خورشیدی متصل به 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
- دارای کنتور جهت اندازه گیری توان مصرفی و توان ارائه شده به شبکه
- 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