

# سیستم آموزشی شبیه ساز تولید برق بادی



## SA-SW

### معرفی ، کاربرد و قابلیت های کلی دستگاه

آموزنده شبیه ساز تولید و بادی 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 تحلیل انرژی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. به منظور حمل و نقل ساده تر و محافظت قطعات روی بورد این دستگاه در محفظه ای پرتابل طراحی شده است که باعث کاهش وزن مجموعه و در نتیجه افزایش عمر و دوام کالا شده است.

### مشخصات فنی دستگاه

مجهز به موتور القایی سه فاز 750W و ۲ قطب

مجهز به اینورتر سه فاز 750 W

مجهز به بار روشنایی 40 x 30 W

مجهز به سنسور اندازه گیری و نمایش سرعت توربین

مجهز به شارژ کنترلر و باتری

مجهز به ژنراتور مغناطیس دائم 250W

مجهز به مبدل توربین بادی با ورودی دامنه و فرکانس متغیر و خروجی استاندارد

مجهز به شبیه سازی تولید برق بادی

مجهز به شارژ باتری توسط شارژ کنترلر

مجهز به شبیه سازی توربین باد با موتور القایی به همراه اینورتر سه فاز

مجهز به اندازه گیری پارامترهای ژنراتور مغناطیس دائم

مجهز به تغییر سرعت باد در محدوده ی وسیع

استفاده از فیش های استاندارد

## آزمایشات

شبیه سازی تولید برق بادی

امکان شارژ باتری توسط شارژ کنترلر

شبیه سازی توربین باد با موتور القایی به همراه اینورتر سه فاز

امکان اندازه گیری پارامترهای ژنراتور مغناطیس دائم

امکان تغییر سرعت باد در محدوده ی وسیع

## لیست متعلقات و تجهیزات دستگاه

10 رشته کابل ارتباطی

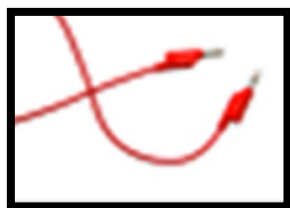
کابل برق

CD شامل دفترچه راهنما ، دستور کار ، و نرم افزار

## ابعاد دستگاه

ابعاد برد : طول 120 سانتیمتر و عرض 95 سانتیمتر

## عکس دستگاه به همراه وسایل جانبی



SA-908



SA-907

## شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر به مدت یک سال می باشد ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

- صدمات ناشی از حمل و نقل، نوسانات برق، آتش سوزی یا حرارت زیاد، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی خورنده، گرد و غبار شدید، رعد و برق، حوادث طبیعی، ضربه و استفاده غلط و یا بی توجهی به دستورالعمل های ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه
- دستگاه هایی که دستکاری شده اند و یا توسط اشخاصی به جز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند
- هر نوع دستکاری و یا آسیب در هولوگرام های نصب شده بر روی دستگاه
- هرگونه جابجایی پس از نصب بدون هماهنگی شرکت
- مواد مصرفی شامل گارانتی نمی باشد
- عدم تطابق برق با مشخصات دستگاه
- اعمال سیگنال های نامناسب به خروجی های دستگاه

- استفاده از لوازم جانبی و کابل های غیر استاندارد
  - عدم رعایت دستورالعمل ها و نکات ایمنی مندرج در دفترچه راهنمای دستگاه
  - باتوجه به کارت گارانتی ارائه شده روی دستگاه :
  - اعتبار ضمانت نامه تا تاریخ قید شده روی کارت خواهد بود.
- خدمات پس از فروش به مدت **10** سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

SAYMA