

## نصب و راه اندازی

### آماده سازی شرایط نصب و راه اندازی

۱. برق شهر ۲.۵/- ۲۲۰ ولت (کابل برق ورودی دستگاه باید دارای اتصال زمین مناسب باشد)
۲. شرایط محیطی مناسب: دما ۰ تا ۴۵ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی محیط زیر ۷۰ درصد
۳. در صورت نیاز به نمایش اطلاعات در رایانه جهت نصب نرم افزار، یک رایانه با مشخصات ذیل مورد نیاز می باشد.
  - کامپیوتر با حداقل پردازنده سه هسته ای (قابلیت نصب ویندوز ۷ و دارای درگاه ارتباطی شبکه)
  - ۴ گیگابایت حافظه جانبی
  - ۵۰۰ مگابایت هارد دیسک
۴. اپراتور مسلط به عملکرد موتور و آشنایی با نرم افزار ویندوز
۵. مطالعه کامل دفترچه راهنمای استفاده از دستگاه توسط اپراتور و اگاهی نسبت به مندرجات دفترچه
۶. میز اداری مناسب برای قرارگیری مانیتور

جهت آزمون دینامومتر روی موتور باید دینامومتر با استفاده از واسط مناسب روی موتور نصب شده باشد موارد اختصاصی ذیل در این نصب باید آماده شده باشد.

۷. باید محور واسط دینامومتر بطور صحیح تهیه و روی موتور نصب شود بهتر است از واسط گیربکس مجازی برای عملکرد بهتر موتور و دینامومتر استفاده شود (در صورت ارسال اطلاعات موتور از سوی مشتری قبل از تحويل دهی، شرکت دینا موتور قطعه واسط مناسب را تامین مینماید در غیر این صورت شرکت دینا موتور قطعه واسط مخصوص موتور ملی را برای مشتری ارسال مینماید و تهیه قطعه واسط برای موتور دیگر منوط به دریافت هزینه می باشد).
۸. موتور آماده به کار و قابل روشن شدن باشد و دارای عملکرد مناسب باشد تا اطلاعات نمایشی دستگاه قابل بررسی باشد.
۹. سوخت مناسب برای روشن شدن موتور در دسترس باشد.
۱۰. سیال خنک کاری مناسب برای خنک کاری موتور مهیا باشد.
۱۱. تاسیسات و آب خنک کاری مناسب برای کارکرد دینامومتر با شرایط ذیل در اختیار باشد.
  - دبی آب : ۵ لیتر بر دقیقه به ازای هر ۲۰ اسب بخار
  - فشار آب : ۲ الی ۴ بار
  - دمای آب : حد اکثر ۴۰ درجه
  - سختی آب : کمتر از ۸

رعایت و آماده سازی ۱۱ مورد بالا قبل از نصب و راه اندازی دستگاه الزامی می باشد و چنانچه پس از اعلام خریدار برای آمادگی جهت نصب و راه اندازی بصورت خاص هر یک از موارد ۷ الی ۱۱ آماده نباشد دستگاه قابلیت راه اندازی روی موتور را نداشته و فقط تجهیزات راه اندازی شده و تحويل مشتری میگردد. راه اندازی مجدد روی موتور در صورت ایجاد شرایط توسط خریدار و با هزینه خریدار میسر می باشد.



- این دستگاه تنها برای استفاده در زمینه‌های مشخصی که در این دستورالعمل توضیح داده شده ساخته شده است. در صورت عدم رعایت موارد ایمنی و شرایط کارکرد توضیح داده شده و استفاده از دستگاه در شرایطی غیر از آنچه برای آن در نظر گرفته شده است، هیچ ضمانتی شامل دستگاه نخواهد شد.
- تنها تجهیزات و قطعاتی که توسط شرکت توسعه قوای محرکه دینا ارائه و یا تائید می‌شود باید برای دستگاه مورد استفاده قرار بگیرد.
- تعمیرات دستگاه تنها توسط سازنده و یا افراد مورد تایید آن انجام خواهد شد.
- کلیه موارد شامل گارانتی و خدمات پس از فروش شامل تعمیرات، تعویض قطعات و یا ارتقای سیستم پس از نصب و راهاندازی همراه با درخواست کتبی امکانپذیر می‌باشد.