

Diesel Engine Test Stand

دستگاه تست موتور دیزلی



مشخصات دستگاه

- موتور دیزلی تک سیلندر
- سیستم اندازه گیری میزان مصرف سوخت
- اندازه گیری دور با استفاده از اپتوکوپلر
- قابلیت بازدهی توسط هیتر
- مانومتر فشار جهت اندازه گیری اختلاف فشار هوای ورودی
- اندازه گیری گشتاور موتور با استفاده از Load cell
- اندازه گیری ولتاژ و آمپر خروجی از ژنراتور
- آمپر متر و ولت متر جهت اندازه گیری توان تولیدی
- سنسور های اندازه گیری دما تیپ PT100 جومو آلمان
- سخت افزار و نرم افزار با قابلیت کالیبره نمودن سنسورها و نیز انتقال داده ها به نرم افزار Excel
- نمایشگرها جهت نمایش دما در نقاط مختلف در صورت استفاده از سیستم نمایش دیجیتال
- دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجوی و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد.
- استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک