



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 آتونیکس کره
- قابلیت اندازه گیری هوای مصرفی توسط مبدل حرارتی پوسته و لوله
- قابلیت بازدهی توسط هیتر
- اندازه گیری ولتاژ و آمپر خروجی از ژنراتور
- روتامتر جهت اندازه گیری و کنترل دبی آب مصرفی
- 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
- نمایشگرهای EMKO یا Sunward جهت نمایش دما در نقاط مختلف در صورت استفاده از سیستم نمایش دیجیتال
- دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجویی و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد
- استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک