



Petrol Engine Test Stand

دستگاه تست موتور بنزینی



مشخصات دستگاه

- موتور بنزینی تک سیلندر
- سیستم اندازه گیری میزان مصرف سوخت
- اندازه گیری گشتاور موتور با استفاده از Load cell
- اندازه گیری دور با استفاده از اپتوکوپلر آتونیکس کره
- قابلیت بازدهی توسط هیتر
- سنسور های اندازه گیری دما تیپ PT100 جومو آلمان
- سنسور Differential Pressure جهت اندازه گیری دبی هوای ورودی به سیستم
- تامین هوا از مخزن و تعیین دبی هوای ورودی توسط اوریفیس
- سخت افزار و نرم افزار با قابلیت کالیبره نمودن سنسورها، کنترل سیستم گرمایش 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 دانشجو و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد
- استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک

