



Free and Force Vibration

نوسانات آزاد و اجباری

ویژگی های دستگاه



ایجاد نوسان اجباری با موتور اینکودردار جهت کنترل و مشاهده دقیق

رزونانس

مشخصات فنی

موتور 24V DC اینکودردار با قابلیت چپگرد و راستگرد شدن جهت ایجاد

ارتعاش

اندازه گیری دقیق ارتعاشات به وسیله اینکودر کوپل شده با محور جهت حذف

خطا

نمایش دیجیتال دور موتور و کنترل دقیق دور

اندازه گیری دامنه نوسان با اینکودر

انتقال داده های آزمایش توسط نرم افزار به رایانه جهت ثبت دامنه

ارتعاش و رسم گراف حین انجام آزمایش با قابلیت انتقال داده ها به

Excel

دمپر روغنی جهت میرایی با قابلیت تنظیم فاصله

فنرهای مختلف با قابلیت تنظیم فاصله و k متفاوت

دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجو و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد

استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک