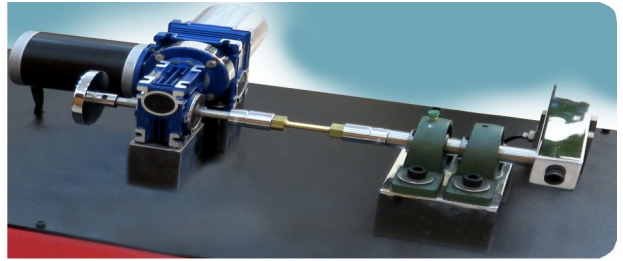




## مقاومت مصالح



RS 037

خیز تیرهای خمیده

### مشخصات دستگاه

- بارگذاری توسط وزنه و آویز
- ساعت‌های اندازه‌گیری جهت اندازه‌گیری و مشاهده میزان ازدیاد طول
- تجهیزات مناسب مربوط به نصب ساعت اندازه‌گیری به مجموعه
- قطعات نمونه از جنس فولاد
- شاسی مقاوم از جنس کربن استیل با رنگ پودری الکترواستاتیک

### توضیحات

برای محاسبه خیز در نقاط مختلف یک عضو خمیده ، از روش‌های انرژی (روش کار مجازی یا روش کاستیگلیانو) استفاده می‌شود. با استفاده از ساعت‌های اندازه‌گیری میزان ازدیاد طول قطعات نمونه قابل مشاهده و بررسی است. جهت تعیین همزمان جابجایی افقی و عمودی در تیرهای خمیده به واسطه نیروی اعمالی به آن‌ها از این دستگاه استفاده می‌شود.

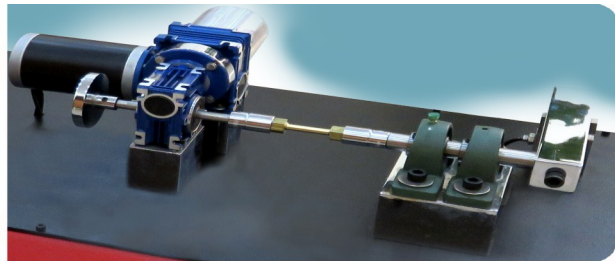
### آزمایش‌های قابل انجام

- تعیین تغییرمکان تیرهای خمیده
- تحقیق قضیه اول کاستیگلیانو
- مقایسه خیز افقی و عمودی حاصل از آزمایش با فرمول‌های تئوری

info@radmansanatco.com    تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com    ۰۷۱۳۶۲۴۳۴۲۴

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می‌باشد.  
استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می‌باشد.



### ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر:  $L \times w \times h: 1250 \times 750 \times 850$
- وزن دستگاه 30 Kg

### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت: ۸۰٪-۱۵٪

