



مهندسین مشاور  
رادمان صنعت  
Radman Sanat Co.  
Consulting Engineers

## مقاومت مصالح



RS 034

پیچش الاستیک

### مشخصات دستگاه

- سیستم اندازه‌گیری جهت سنجش مقدار زاویه پیچش ( انکودر)
- دارای سه‌نظام با پایه متحرک
- دارای سه‌نظام با پایه ثابت
- ضمائم اعمال گشتاور شامل نیروسنج و ....
- قطعات نمونه از جنس برنج و فولاد
- دفترچه راهنمای
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

### توضیحات

عضوهای تحت پیچش در مهندسی مکانیک کاربرد فراوان دارند. پیچش را تغییر شکل مقطع جسم در اثر وارد آمدن گشتاور تعریف می‌کنند. آزمون پیچش یکی از آزمون‌های خواص مکانیکی است که جهت بررسی تغییر شکل الاستیک در مفتول‌ها انجام می‌شود.

دستگاه تست پیچش الاستیک امکان انجام آزمایش‌های علمی درباره پیچش مقاطع مختلف در ناحیه الاستیک را فراهم می‌آورد. دستگاه شامل یک شاسی فلزی است که دو فک ثابت و متحرک روی آن نصب شده است. برای بستن نمونه‌های آزمایشی فک ثابت به یک دیسک متصل شده است که می‌تواند در راستای محور افقی بچرخد.

### آزمایش‌های قابل انجام

- بررسی روابط پیچش در میله استوانه‌ای توپر و توالی
- بررسی روابط پیچش الاستیک در میله هایی با جنس و سطح مقطع و طول مختلف
- بدست آوردن تنش‌های اصلی، مدول برشی و رسم دایره موهر برای قطعه‌های نمونه

info@radmansanatco.com

تلفن: +۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com

+۰۷۱۳۶۲۴۳۴۲۴

مطلوب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می‌باشد.

استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می‌باشد.



مهندسین مشاور  
رادمان صنعت  
Radman Sanat Co.  
Consulting Engineers

## مقاومت مصالح

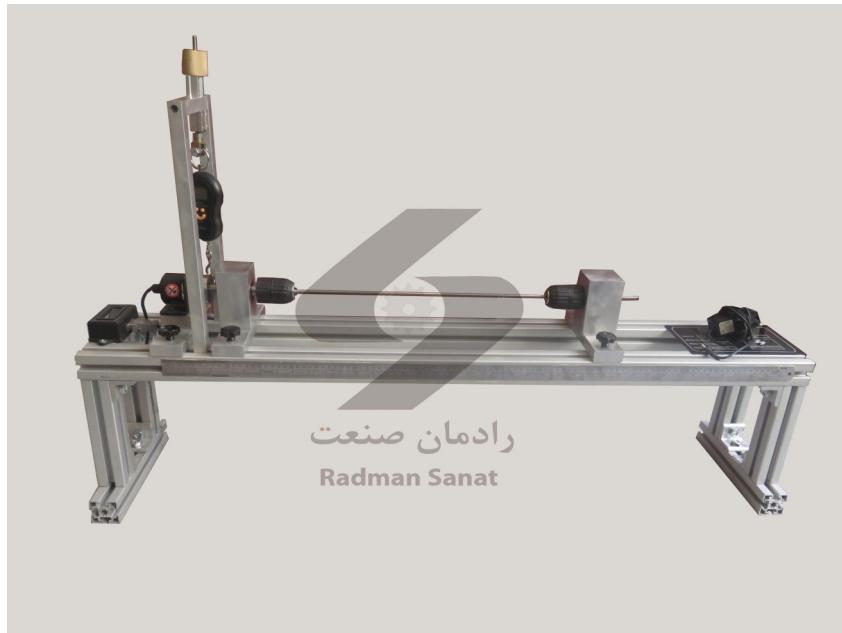


### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

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

### ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: L×w×h: 1200×300×650
- وزن دستگاه 20Kg



info@radmansanatco.com      تلفن: +۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com      ۰۷۱۳۶۲۴۳۴۲۴

مطلوب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.

استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.