



## دینامیک، ارتعاشات و دینامیک ماشین



RD 090

## چرخ دنده خورشیدی (سیاره ای)

### مشخصات دستگاه

- دارای سیستم چرخدنده خورشیدی سیاره ای داخلی
- دارای وزنه های متفاوت جهت ایجاد گشتاور سیستم
- وزنه های بارگذاری
- دورسنج

### توضیحات

دستگاه از چرخدنده های ورودی، خروجی، چرخدنده خورشیدی و سه چرخدنده سیاره ای که حول چرخدنده خورشیدی می چرخند و یک چرخدنده داخلی حول چرخدنده های سیاره ای تشکیل شده است. چرخدنده های ورودی و خروجی متصل به کفه بارگذاری هستند که بارهای مختلفی را بر روی آنها می توان قرار داد. برای مطالعه بهتر چرخدنده ها می توان هر کدام از آنها را توسط پیچ قفل کرد. ممان اینرسی موثر از طریق شتاب زاویه ای مشخص می شود.

### آزمایشهای قابل انجام

- تعیین شتاب چرخدنده ها
- تاثیر نسبت انتقال
- تعیین ممان اینرسی
- تعیین اصطکاک
- بازده چرخدنده



## دینامیک، ارتعاشات و دینامیک ماشین



### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

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

### ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر:  $L \times W \times H: 900 \times 750 \times 1800$
- وزن دستگاه 160Kg



info@radmansanatco.com    تلفن: ۰۷۱۳۶۲۴۴۲۴

www.radmansanatco.com    ۰۷۱۳۶۲۴۴۲۴

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