



### مشخصات دستگاه

- امکان بررسی قوانین حاکم بر رفتار جرم‌های در حال دوران
- امکان بررسی تأثیر میزان جرم دوار بر نیروی گریز از مرکز
- بازوی آلومینیومی و دیسک‌های برنجی به عنوان جرم دوار
- امکان تعیین شعاع‌های دوران مختلف
- الکتروموتور جهت چرخاندن مکانیزم مورد آزمایش با قابلیت تنظیم دور
- دارای محافظ از جنس پلکسی گلاس
- ریل و واگن جهت جابجایی جرم دوار
- تابلو برق و کنترل سیستم شامل کلیدها و نمایشگر
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

### توضیحات

هرگاه جرمی حول محوری دوران نماید، نیروی گریز از مرکز بر آن وارد می‌شود. دستگاه فوق جهت بررسی جرم‌های دوار طراحی و ساخته شده است. در این دستگاه یک عضو دوار (بازوی گردان) که جرم‌های متفاوتی در دو طرف آن قرار دارد، توسط یک موتور الکتریکی حول محور عمودی به چرخش در می‌آید. سرعت دوران موتور قابل تنظیم بوده و مقدار آن روی نمایشگر نشان داده می‌شود.

### آزمایشهای قابل انجام

- بررسی اثر سرعت دورانی بر میزان نیروی گریز از مرکز
- بررسی اثر جرم جسم دوار بر میزان نیروی گریز از مرکز
- بررسی اثر فاصله جرم از محور دوران بر میزان نیروی گریز از مرکز



## دینامیک، ارتعاشات و دینامیک ماشین

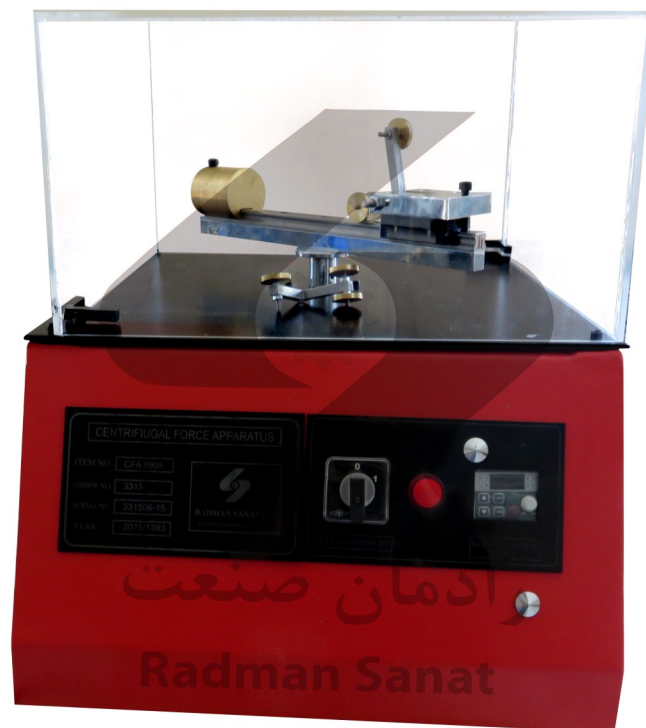


### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

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

### ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر:  $L \times W \times H: 500 \times 500 \times 600$
- وزن دستگاه 30 kg



info@radmansanatco.com    تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com    ۰۷۱۳۶۲۴۴۴۲۴

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