



مکانیزم یوغ اسکاتلندی

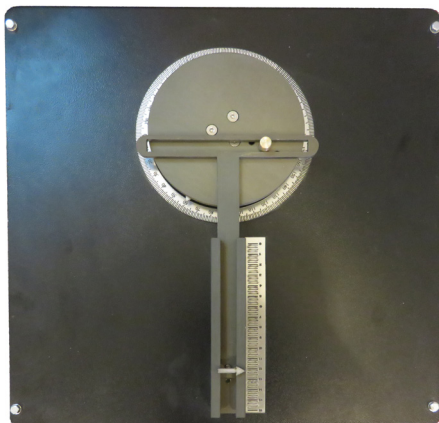
RM 230

توضیحات:

مکانیزم یوغ اسکاتلندی وسیله ای است که برای ایجاد حرکت هارمونیک ساده (تولید حرکت های سینوسی و کسینوسی) مورد استفاده قرار می گیرد. در این مکانیزم، یک پین در حین حرکت دایره ای در داخل یک شکاف مستطیلی شکل که محصور است، می لغزد. شکاف بر روی یوغ ایجاد شده است که از یک طرف یا دو طرف به یک یا دو دسته متصل است. حرکت میله در داخل پاتاقان به صورت یک حرکت نوسانی است.

مشخصات:

- امکان تغییر شعاع در سه حالت مختلف بر روی دیسک
- نقاله جهت اندازه گیری زاویه چرخش دیسک
- امکان اندازه گیری جا به جایی پیستون درون سیلندر
- تبدیل حرکت چرخشی به حرکت هارمونیک خالص
- موتور DC با قابلیت قطع و وصل توسط کلید فشاری
- امکان تغییر شعاع حرکتی دیسک محرک
- شاسی دستگاه از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش



*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. آشنایی با مکانیزم یوغ اسکاتلندی
۲. مشاهده حرکت هارمونیک خالص
۳. قابلیت تغییر شعاع در سه حالت مختلف بر روی دیسک
۴. قابلیت اندازه گیری زاویه چرخش دیسک
۵. قابلیت اندازه گیری جا به جایی پیستون درون سیلندر
۶. بررسی معادلات حرکت مکانیزم

شرایط محیطی:

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



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۴۰۰×۴۰۰×۳۵۰

وزن دستگاه (kg): ۱۲

www.radmansanatco.com