

سيستم حلزون و چرخ حلزون



توضیحات:

این دستگاه مهندسان را قادر می سازد تا گستره وسیعی از آزمایشات مربوط به سیستم های حلزون و چرخ حلزون را انجام دهند. مهندسان می توانند برای این سیستم کارایی مکانیکی را اندازه گیری کرده و مقادیر نیرو و گشتاور تئوری را با مقادیری که از آزمایش بدست آمده مقایسه کنند. با استفاده از سیستم فوق نسبت انتقال در سیستم های حلزون و چرخ حلزون قابل اندازه گیری است. مهندسان کلیه اصول پایه (تعداد دنده، دایره گام، مدول و ...) در سیستم های چرخ دنده ای به صورت عملی آموزش می بینند.

آزمایش های قابل انجام:

محاسبه کارایی مکانیکی سیستم های حلزون و چرخ حلزون
بررسی کلیه اصول پایه در سیستم های چرخدنده ای
بررسی نسبت انتقال در سیستم های حلزون و چرخ حلزون

مشخصات فنی:

دارای توانایی بررسی و مطالعه اصول پایه سیستم حلزون و چرخ حلزون
دارای توانایی ایجاد اطلاعات مورد نیاز جهت طراحی سیستم های حلزون و چرخ حلزون