

توضیحات:

در مکانیک جامدات، پیچش را تغییر شکل مقطع جسم در اثر وارد آمدن گشتاور تعریف می کنند. آزمون پیچش یکی از آزمون های خواص مکانیکی است که جهت بررسی تغییر شکل پلاستیک در مواد انجام می شود. این دستگاه شامل بازویی است که امکان اعمال گشتاور را فراهم می کند و با استفاده از لودسل، گشتاور محاسبه شده و توسط انکودر، زاویه پیچش اندازه گیری می شود، به این ترتیب می توان به محاسبه مدول صلبیت قطعه نمونه ها پرداخت.

مشخصات:

- لودسل جهت اندازه گیری نیرو و گشتاور اعمالی
- یاتاقان و مسیرهای انتقال نیرو
- تابلو برق شامل نمایشگر لمسی (تاچ پنل)
- نرم افزار تخصصی جهت رسم گراف گشتاور بر حسب زاویه
- انکودر جهت اندازه گیری زاویه
- فک های نگهدارنده قطعه نمونه
- قطعه نمونه
- جعبه دنده و سیستم اعمال نیرو
- 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. محاسبه مدول برشی و تنش تسلیم پیچشی
۲. امکان رسم نمودار زاویه پیچش بر حسب گشتاور پیچشی

شرایط محیطی:

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



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۹۰۰×۴۵۰×۳۵۰

وزن دستگاه (kg): ۵.

www.radmansanatco.com