



Bending Device

دستگاه خمش



ویژگی های دستگاه

- قابلیت اندازه گیری تغییر مکان نقاط مختلف با دقت بالا
- انجام آزمایش بر روی تیرها با جنس و ابعاد متفاوت
- اندازه گیری نیروی وارده بر نقاط تکیه گاه دستگاه
- قابلیت عملکرد با کامپیوتر و رسم گراف در محیط ویندوز
- تحقیق معادله خمش با معلوم بودن پارامترهای تیر
- تحقیق روابط خیز تیرها با تکیه گاه های مختلف
- تعیین روابط خیز و نیرو

مشخصات دستگاه

- شفتهای نگهدارنده از جنس فولاد آلیاژی آب کاری شده
- صفحات نگهدارنده از جنس فولاد آلیاژی
- سیستم اندازه گیری نیرو با استفاده از Load cell
- سیستم اندازه گیری تغییر مکان
- دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک
- برد سخت افزار و نرم افزار کامپیوتری جهت نمایش مقدار نیرو و مقدار تغییر مکان
- دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجویی و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد
- جک و پمپ دستی جهت اعمال نیروها به تیرها