

## آزمایشگاه مقاومت مصالح

### دستگاه آزمایش خیز تیرهای خمیده

#### مشخصات فنی:

- تغییر شکل الاستیک تیرهای خمیده
- تیرهای دایره ای، نیم دایره ای و ربع دایره
- گیج های اندازه گیری با گستره اندازه گیری: ۱۰۰۰ میلیمتر با دقت ۰.۰۱ میلیمتر
- وزنه های بارگذاری: ۲۰۰ گرم، ۵۰۰ گرم و یک کیلوگرم
- رنگ الکترو استاتیک، مطابق با استاندارد بین المللی
- پنل پرتابل ( قابل حمل ) با قابلیت اتصال به کامپیوتر جهت ثبت و پردازش داده ها و استفاده از نرم افزارهای صنایع آموزش مجازی
- ابعاد و وزن: طول \* عرض \* ارتفاع: ۶۵۰\*۳۰\*۴۰۰ میلیمتر وزن: حدوداً ۳۰ کیلوگرم
- قابلیت ساخت دستگاه با توجه به سفارش مشتری به صورت نصب تیرهای خمیده بر روی تابلو وجود دارد.
- دستگاه دارای دستور کار، ضمانت نامه و خدمات پس از فروش می باشد.

#### آزمایش های قابل انجام:

- رفتار خمش یک تیر خمیده به صورت دایره، نیم دایره و ربع دایره
- کاربرد اصل نیروهای عمودی برای محاسبه تغییر شکل
- مقایسه خیزهای افقی و عمودی در حالت عملی با فرمول های تنوری

