

## آزمایشگاه مقاومت مصالح

### دستگاه آزمایش پیچش الاستیک

#### ■ مشخصات فنی:

- عملکرد ساده، اندازه گیری دقیق و تطابق نتایج عملی با تئوری
- دارای پولی و وزنه هایی با جرم های مختلف جهت اعمال گشتاور پیچشی
- اندازه گیری زاویه پیچش با زاویه سنخ دیجیتالی
- دقت اندازه گیری زاویه : ۰.۱°
- دارای یک فک متحرک و یک فک ثابت جهت آزمایش میله هایی با طول های مختلف
- امکان اعمال گشتاور پیچشی متفاوت
- قابلیت تنظیم طول فک نگه دارنده با مکانیزم بسیار آسان
- رنگ الکترو استاتیک، مطابق با استاندارد بین المللی
- پل 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 : ۸۰۰\*۴۰۰\*۲۵۰ میلیمتر وزن تقریبی: ۱۰ کیلوگرم
- دستگاه دارای دستور کار، ضمانت نامه و خدمات پس از فروش می باشد.

#### ■ آزمایش های قابل انجام:

- بررسی روابط پیچش در میله استوانه ای توپر و توخالی
- محاسبه تنش برشی ناشی از پیچش و زاویه پیچش در یک میله
- محاسبه مدول برشی آلومینیوم، فولاد و برنج

