



### Thin Cylinder Apparatus

### دستگاه تست سیلندره‌های جدار نازک

#### ویژگی های دستگاه

- + اندازه‌گیری مدول یانگ و پواسون
- + آنالیز ترکیب محورها و تنش شعاعی
- + قابلیت نصب به کامپیوتر

#### مشخصات دستگاه



- + سیلندر از استوانه آلومینیومی
- + سیستم هیدرولیکی اعمال بار
- + سیستم اعمال فشار دستی
- + گیج فشار تا ۴۰ بار ایندومارت کانادا
- + قابلیت اندازه‌گیری استرین در زوایای مختلف
- + سخت افزار و نرم افزار کامپیوتری جهت نمایش مقادیر کرنش و نیز انتقال داده ها به نرم افزار EXCEL
- + صفحات نگهدارنده از جنس فولاد آلیاژی
- + شاسی مناسب جهت استقرار سیستم
- + پمپ دستی مناسب جهت شارژ روغن
- + دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجویی و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد

- + استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک

