



Thin Cylinder Apparatus

دستگاه تست سیلندره‌های جدار نازک

ویژگی های دستگاه

- + اندازه گیری 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 اندازه گیری 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 دانشجوی و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد

+ استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک



Pressure and Strain Analysis on a Thin-Walled Cylinder

Pressure (Bar)	0°	30°	45°	60°	90°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Control Panel: Connect, Record, Zero, Export to Excel, Clear Row, Clear All. Port: COM1. Datis Energy logo.