

Buckling Apparatus

دستگاه تست کمانش



ویژگی های دستگاه

- اعمال نیرو در جهت عمود بر میله توسط جک
- اعمال نیروی جانبی توسط بارگذاری ثقلی

مشخصات دستگاه

- مکانیزم تولید قوس تیر توسط سیستم بار محوری
- قابلیت تغییر طول نمونه آزمایش
- شفت فولادی آب کروم شده جهت ایستایی دستگاه
- سیستم اعمال نیرو بصورت دستی با قابلیت تغییر نیرو
- نمونه تیرها از جنس برنج، فولاد و استیل
- فک های استاندارد جهت نگهداری نمونه
- سیستم اندازه گیری نیرو با استفاده از Load cell
- سیستم اندازه گیری میزان قوس تیر با استفاده از ۱ عدد گیج مکانیکی با دقت 0.01mm

۱ عدد کفه بارگذاری

قابلیت انجام تست در حالت های مختلف تکیه گاهی (تکیه گاه یک سر

گیردار، تکیه گاه دو سر گیردار و مفصل)

سخت افزار و نرم افزار با قابلیت کالیبره نمودن سنسورها و نیز انتقال داده

ها به نرم افزار Excel

دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجویی و دفترچه

محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد

استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک

