



Universal Material Tester

دستگاه کشش



مشخصات دستگاه

- دارای سیستم اعمال نیرو هیدرولیکی به ظرفیت 100 KN به همراه پاور پک
- شفت‌های نگهدارنده از جنس فولاد آلیاژی آب کاری کرم شده
- صفحات نگهدارنده از جنس فولاد آلیاژی
- سیستم اندازه‌گیری نیرو با استفاده از Load cell با دقت
- سیستم اندازه‌گیری تغییر مکان با استفاده از اینکودر آتونیکس کره
- فک‌های پیچی استاندارد برای انجام تست کشش با نمونه‌های مختلف
- فک‌های استاندارد برای انجام تست فشار با نمونه‌های مختلف
- فک‌های استاندارد برای انجام تست خمش با نمونه‌های مختلف
- برد سخت افزار و نرم افزار کامپیوتری جهت نمایش مقدار نیرو، مقدار تغییر مکان، ترسیم منحنی تنش - کرنش و ...
- قابلیت انجام آزمایش با نمونه‌های آهنی، آلومینیومی، برنجی
- دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجو و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد
- استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک

