



Universal Material Tester

دستگاه کشش



ویژگی های دستگاه

- قابلیت ایجاد کشش و فشار در اندازه‌های ۵۰۰ کیلوگرم، ۱۰ تن، ۲۵ تن، و ۵۰ تن
- قابلیت اجرا با کامپیوتر و رسم گراف در محیط ویندوز
- اندازه‌گیری الکترونیکی نیروی وارد بر جسم
- مجهز به دستگاه اندازه‌گیری کشش
- اندازه‌گیری تغییر طول جسم

مشخصات دستگاه

- دارای سیستم اعمال نیرو هیدرولیکی به ظرفیت 300 KN به همراه پاور پک
- شفت‌های نگهدارنده از جنس فولاد آلیاژی آب کاری شده
- صفحات نگهدارنده از جنس فولاد آلیاژی
- سیستم اندازه‌گیری نیرو با استفاده از Load cell با دقت 0.1% FS
- سیستم اندازه‌گیری تغییر مکان با استفاده از اینکودر آتونیکس کره با دقت 0.01mm
- فک‌های 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 رنگ کوره‌های الکترواستاتیک می‌باشد