

# گروه مهندسی بهراد

دستگاه کشش :

اطلاعات فنی :

عملکرد ساده، اندازه گیری دقیق

نیروی کششی : با ظرفیتهای مختلف

نرم افزار ویژه تحت ویندوز XP با نصب سریع و آسان

قابل اتصال به کامپیوتر از طریق سیستم داده برداری الکترونیکی

آزمایش های قابل انجام :

آزمایش کشش بر روی نمونه های فلزی مختلف

تعیین تنش تسلیم و نهایی

توضیحات :

دستگاه کشش با ظرفیتهای مختلف دستگاهی است که جهت مقاصد آموزشی طراحی شده است. عملکرد ساده و ساختار مقاوم این دستگاه برای آموزش های دانشجویی مناسب است که امکان مشاهده جزییات تست را در تمام مراحل فراهم می آورد. این دستگاه قابل اتصال به کامپیوتر است. بدین منظور سنسورهای الکترونیکی نیرو روی دستگاه نصب می شوند و از طریق سیستم داده برداری PLC اطلاعات مربوط به کمیت نیرو به کامپیوتر انتقال می یابد. نرم افزار Pnel express جهت نمایش مقادیر اندازه گیری شده ، ترسیم و تحلیل منحنی های تنش- کرنش و ذخیره و بازبینی کلیه اطلاعات مربوط به تست ها به کار می رود.

اعمال نیرو به طور اتوماتیک و از طریق فرمان دادن به نرم افزار کشش و فشردن دکمه استارت صورت می گیرد که نیرویی به سمت بالا به قسمت متحرک دستگاه که فک متحرک نیز به آن

## گروه مهندسی بهراد

متصل است وارد می شود . فک ثابت دستگاه به شاسی متصل است . فک های دستگاه از نوع پیچی هستند که برای بستن نمونه های کشش دمبلی رزوه دار قابل استفاده می باشد. نمونه هایی از سه جنس آهن، برنج و آلومینیم برای آزمایش عرضه می شود.



این دستگاه شامل ۱۸ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات می باشد.

زمان تحویل ۱۵ روز پس از سفارش