



شرکت نواندیشان
صنعت و تجارت سمن



دستگاه کشش یونیورسال از ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم تا ۲۰ تن



۱. سیستم محرکه دستگاه سرو موتور (Servo Motor)
۲. اندازه گیری تغییرات طول نمونه با دقت ۰/۰۰۵ میلیمتر (۵ میکرون)
۳. محدوده تغییرات سرعت: ۰/۱ تا ۱۰۰۰ میلیمتر بر دقیقه
۴. دقت اندازه گیری نیرو: ۰/۱%
۵. دقت سرعت: ۰/۵% سرعت تنظیم شده
۶. مجهز به صفحه نمایش رنگی لمسی جهت تنظیم، کنترل و نشان دادن اطلاعات دستگاه
۷. مجهز به میکروسویچ‌های محدود کننده حرکت
۸. مجهز به کلید توقف اضطراری
۹. امکان کنترل دستگاه و انجام آزمون بصورت دستی و یا از طریق کامپیوتر
۱۰. امکان تعویض گیره‌های دستگاه یا لودسل
۱۱. امکان نصب انواع گیره‌های پنوماتیک، هیدرولیک و یا خود قفل شونده
۱۲. قابلیت انجام تست‌های خزش، آسودگی از تنش و سایر تست‌های مکانیکی
۱۳. امکان نصب گیره‌های متفاوت برای انجام آزمون‌های خمش ۳ نقطه‌ای و ۴ نقطه‌ای
۱۴. امکان نصب گیره‌های مختلف جهت انجام آزمون چسبندگی (Peeling Test)
۱۵. امکان انجام آزمون فشاری و اندازه گیری ثابت فنر
۱۶. رسم منحنی تنش-کرنش
۱۷. محاسبه خواص مکانیکی نمونه مانند مدول یانگ، تنش و کرنش تسلیم، تنش و کرنش پارگی،
سطح زیر منحنی
۱۸. قابلیت نصب اکستنسیومتر (Extensometer) جهت اندازه گیری تغییرات طول

