

**TENSILE TEST MACHINE**
**دستگاه یونیورسال کشش و خمشی هوشمند فلزات**
**STANDARDS: ASTM E4, A370, EN 10002-8**
**مشخصات فنی دستگاه:**
**CO - 7122**


- دارای یونیت مستقل با نمایشگر LCD touchscreen 7in ساخت تایوان
- دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت
- سیستم کنترلی PLC با قابلیت کالیبراسیون نرم افزاری چند نقطه ای
- ظرفیت ۱۰۰۰kN و با دقت نمایش نیرو تا ۱۰۰ کیلو گرم
- دارای فک و گیره مناسب برای کشش میلگرد از قطر ۸ تا ۳۲ میلیمتر
- دارای Overload نرم افزاری جهت قطع سیستم
- کنترل تمامی مراحل بارگذاری توسط نمایشگر
- کنترل هوشمند سرعت بارگذاری بر اساس استاندارد ASTM
- نمایش نیروی حداکثر و نیروی واقعی به صورت kg, Ton, kN
- پرشر ترنسمیتر ۶۰۰ بار
- سیستم هیدرولیک با قطعات آب بندی از نوع PTFE+Bronze برنز چند لایه
- بدنه مستحکم با رنگ پایدار الکترواستاتیک
- دارای انکودر با دقت ۰,۰۱ میلیمتر جهت اندازه گیری تغییر طول
- ارائه یک دستگاه لپتاپ جهت اتصال به دستگاه توسط پورت سریال RS232 یا بی سیم
- برنامه اختصاصی با محیط نرم افزاری اکسل و با امکانات زیر:
  - نمایش نیرو و مقاومت در نقاط نهایی و تسلیم و شکست
  - نمایش نسبت ازدیاد طول در نقاط متناظر مقاومت نهایی و تسلیم و شکست
  - نمایش نیرو و جابجایی لحظه ای
  - رسم منحنی تنش کرنش و نسبت ازدیاد طول
  - ارائه طبقه بندی میلگرد مطابق با استاندارد ملی
- دارای پورت خروجی USB و امکان برداشت نتایج آزمون ها به وسیله فلش مموری
- گارانتی تمامی قطعات دستگاه به مدت ۱۸ ماه
- دستگاه شامل ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.