

**مشخصات فنی**
**CO - 8002**


- دارای یونیت مستقل با نمایشگر Vin LCD touchscreen ساخت تایوان
- دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت
- سیستم کنترلی PLC با قابلیت کالیبراسیون نرم‌افزاری 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 نرم‌افزاری 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 ترنس‌میتور ۶۰۰ بار
- سیستم هیدرولیک با قطعات آب‌بندی از نوع PTFE+Bronze برنز چند لایه
- بدنه مستحکم با رنگ پایدار الکترواستاتیک
- دارای انکودر با دقت ۰,۰۱ میلیمتر جهت اندازه گیری تغییر شکل
- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط پورت سریال RS۲۳۲ یا به صورت بی‌سیم
- برنامه اختصاصی با محیط نرم‌افزاری 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 لحظه‌ای
- 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.