

SEMI AUTO CONCRETE COMPRESSION MACHINE
دستگاه جک بتن شکن نیمه خودکار
STANDARDS: ASTM C39, BS 1610, ISIRI 8193
مشخصات فنی دستگاه:
CO - 4161


- نمایشگر 7in LCD touchscreen ساخت تایوان
- سیستم کنترلی PLC با قابلیت کالیبراسیون نرم افزاری چند نقطه‌ای
- ظرفیت ۲۰۰ و ۳۰۰ تن، با دقت نمایش نیرو تا ۱۰ کیلو گرم
- دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت
- دارای Overload نرم افزاری جهت قطع سیستم
- کنترل تمامی مراحل بارگذاری توسط نمایشگر
- نمایش سرعت بارگذاری به صورت اسکرول بار
- نمایش نیروی حداکثر و نیروی واقعی به صورت kg, Ton, kN
- پرشر ترنسدمیتر ۶۰۰ بار
- قطعات آب بندی از نوع برنز چند لایه (PTFE+Bronze)
- صفحات بارگذاری فولادی و سنگ خورده با سختی تا 60HRC
- بدنه مستحکم با رنگ پایدار الکترواستاتیک
- دارای سنسور جابه جایی LVDT جهت اندازه گیری تغییر شکل
- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط پورت سریال RS۲۳۲
- برنامه اختصاصی با محیط نرم افزاری اکسل و با امکانات زیر:
 - نمایش مقاومت نهایی
 - نمایش نیرو و جابجایی لحظه‌ای
 - رسم منحنی تنش کرنش و تعیین مدول الاستیسیته
 - نمایش همزمان نمودار تنش-کرنش در حین آزمایش
 - نمایش رفتار نمونه پس از شکست
- 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.