

DIGITAL CONCRETE COMPRESSION MACHINE
جک بتن شکن دیجیتال
STANDARDS: ASTM C39, BS 1610, ISIRI 8193
توضیحات :

دستگاه جک مقاومت فشاری کاربردهای متنوعی در انواع آزمایش فشاری روی مواد پر مقاومت نظیر بتن، سنگ، مواد دیرگداز، آجر و مواد ساختمانی و بلوک ها را با ابعاد بالاتر از ۵ سانتی متر و تا ۲۰ سانتی متر قطر را با ارتفاع تا ۳۰ سانتی متر (بالاتر از ۲ تن) دارد. همچنین این دستگاه قابلیت افزودن کرنش سنج ها را داشته و امکان ترسیم نمودار و محاسبه مدول الاستیک را فراهم آورده است.


مشخصات فنی دستگاه:
CO - 4160


- نمایشگر و برد ایرانی
- دارای ظرفیت بارگذاری ۲۰۰ و ۳۰۰ تن
- دقت نمایش نیرو تا ۱۰۰ کیلوگرم
- دارای میکروسوییچ محدود کننده کورس حرکت
- قابلیت کالیبراسیون نرم افزاری
- دارای Overload نرم افزاری جهت قطع سیستم
- نمایش نیروی حداکثر و نیروی واقعی
- 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
- امکان افزودن سنسور جابه جایی LVDT جهت اندازه گیری تغییر شکل
- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط پورت سریال RS232
- برنامه اختصاصی با محیط نرم افزاری اکسل و با امکانات زیر:
 - نمایش مقاومت نهایی
 - نمایش نیرو و جابجایی لحظه ای
 - رسم منحنی تنش کرنش و تعیین مدول الاستیسیته
 - نمایش همزمان نمودار تنش-کرنش در حین آزمایش
 - نمایش رفتار نمونه پس از شکست
- گارانتی تمامی قطعات دستگاه به مدت ۱۸ ماه
- دستگاه شامل ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.