

# تجهيزات آزمایشگاهی ارک

## ARK Laboratory Equipment



### جک بتن شکن دیجیتال

### Digital Concrete Compression Machine

☎ ۰۲۱۴۴۴۷۹۲۸۱ و ۰۲۱۴۴۴۷۸۳۲۰  
✉ info@arktestgroup.com  
🌐 www.arktestgroup.com

تهران، پونک، خیابان میرزابابایی، نرسیده به اتوبان شهید ستاری،  
روبروی مجتمع ورزشی موسسه خیریه عمل، پلاک ۲۰۴، واحد ۹



## جک بتن شکن دیجیتال

### Digital Concrete Compression Machine

#### کاربرد:

از جک بتن شکن دیجیتال برای تعیین مقاومت فشاری نمونه های مکعبی و استوانه ای بتن و نیز نمونه های کرگیری بکار می رود. ابعاد بدنه و ضخامت ورق های بکار رفته در آن بگونه ای است که خطاهای ناشی از کرنش بدنه در بارگذاری های بالا و ارتعاشات حاصل از الکتروموتور به حداقل ممکن برسد. اعمال سرعت واقعی و یکنواخت بارگذاری با کنترل فشار روغن ورودی بوسیله سیستم کنترل اتوماتیک سرعت بارگذاری محقق می شود.

استانداردها: ASTM-C39، AASHTO-T22، BS 1610 و ISIRI 1608-3



### مدل CO190

☎ ۰۲۱-۴۴۴۷۸۳۲ و ۰۲۱-۴۴۴۷۹۲۸۱

✉ [info@arktestgroup.com](mailto:info@arktestgroup.com)

🌐 [www.arktestgroup.com](http://www.arktestgroup.com)

مشخصات فنی:

نام دستگاه	جک بتن شکن دیجیتال
مدل	CO190
نوع دستگاه	دیجیتال ساده
نمایشگر دیجیتال	LCD with backlight 2x16
ظرفیت نهایی	۲۰۰ تن
دقت اندازه گیری	۱۰۰ کیلوگرم
اندازه گیری بار فشاری	به کمک پرشرترنسمیتر به ظرفیت ۶۰۰ بار
الکترو موتور	یک اسب بخار ساخت ایران
اندازه گیری تغییر شکل قائم	×
اندازه گیری تغییر شکل جانبی	×
قابلیت تنظیم سرعت بارگذاری	✓
نحوه تنظیم سرعت بارگذاری	بصورت دستی
نمایش نیروی فشاری نهایی	بوسیله نمایشگر دیجیتال
نمایش نیروی فشاری Real-Time	بوسیله نمایشگر دیجیتال
برنامه Overload نرم افزاری	✓
قابلیت کالیبراسیون نرم افزاری	✓
قابلیت اتصال به کامپیوتر	✓
پورت سریال RS232	✓
ابعاد:	۱۱۰۰*۴۳۰*۷۰۰ میلیمتر
وزن تقریبی:	۴۵۰ کیلوگرم
سایر ویژگی ها:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دارای درجه مقدار روغن باک</li> <li>- قابلیت محاسبه مقاومت فشاری بر اساس ابعاد و شکل هندسی استاندارد نمونه ها</li> <li>- قطعات آب بندی از نوع PTFE+Bronze چند لایه</li> <li>- صفحات فشار فولادی و سنگ خورده تا سختی 60 HRC</li> <li>- میکروسوئیچ قطع کن کورس پیستون جک تا ۴۰ میلیمتر</li> <li>- ارسال اطلاعات به کامپیوتر و ذخیره اطلاعات</li> </ul>

☎ ۰۲۱-۴۴۴۷۸۳۲۰ و ۰۲۱-۴۴۴۷۹۲۸۱

✉ [info@arktestgroup.com](mailto:info@arktestgroup.com)

🌐 [www.arktestgroup.com](http://www.arktestgroup.com)