

## جک بتن شکن نیمه اتوماتیک

### Semi-Automatic Compression Machine

این دستگاه مشابه دستگاه جک بتن شکن با نمایشگر دیجیتال با بارگذاری هیدرولیک با برای تعیین مقاومت فشاری نمونه‌های مکعبی یا استوانه‌ای بتن استفاده می‌شود.

مشخصات فنی و کاربردی دستگاه به شرح زیر می‌باشد:

- نمایشگر LCD With backlight 4x16 ساخت تایوان
- پرشر ترانسمیتر 600bar
- دارای درجه مقدار روغن باک
- قابلیت ثبت ابعاد نمونه و محاسبه مقاومت فشاری بر اساس ابعاد و شکل هندسی استاندارد نمونه‌ها
- برنامه overload نرم افزاری جهت قطع سیستم
- دارای پورت سریال RS232
- رنگ کوره و مقاوم بدنه
- قابلیت انتخاب واحد های مختلف نیرو مانند kgf, N, lb.
- قطعات آبنندی از نوع PTFE برنز چند لایه
- میکروسوئیچ قطع کن کورس جک تا 40mm
- صفحات فشار فولادی و سنگ خورده تا ۶۰ HRC
- قابلیت نصب سنسور جابه جایی LVDT جهت محاسبه کرنش و رسم گراف تنش و کرنش در کامپیوتر (در صورت سفارش جداگانه مشتری)
- ارسال اطلاعات به کامپیوتر و ذخیره اطلاعات با فرمت PDF و XLS
- کالیبراسیون نرم افزاری

نمایش میزان انحراف سرعت بارگذاری نسبت به سرعت بارگذاری پیش فرض توسط scrollbar در نمایشگر و کنترل و اصلاح سرعت بارگذاری توسط کاربر. به طوریکه در صورت بالا یا پایین بودن سرعت بارگذاری با کم یا زیاد کردن جریان روغن هیدرولیک فشار دستگاه به حالت پیش تنظیم برمی گردد. این عمل باعث کنترل سرعت بارگذاری به صورت کاملاً واقعی از ابتدا تا انتهای آزمایش می‌شود.

همراه با ارائه گواهینامه کالیبراسیون نیرو مورد تأیید اداره استاندارد از آزمایشگاه کالیبراسیون آزمون سنج دقیق



Model	CO 103	CO 113	CO 161	CO 124	CO 136
Description	Semi Automatic Compression Machine	Semi Automatic Compression Machine	Semi Automatic Compression Machine	Semi Automatic Compression Machine	Semi Automatic Compression Machine
Power Supply	1.5kW, 220V, 50Hz	1.5kW, 220V, 50Hz	1.5kW, 220V, 50Hz	1.5kW, 220V, 50Hz	1.5kW, 220V, 50Hz
Capacity	1200kN	1500kN	2000kN	3000kN	4000kN
Accuracy	1kN	1kN	1kN	1kN	1kN
Distance Between Plates	320mm	320mm	320mm	320mm	320mm
Stroke limit	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
Selectable Measuring force	kgf, N, lb	kgf, N, lb	kgf, N, lb	kgf, N, lb	kgf, N, lb
Digital Indicator	Digital LCD 4x16 backlight - made in Taiwan	Digital LCD 4x16 backlight - made in Taiwan	Digital LCD 4x16 backlight - made in Taiwan	Digital LCD 4x16 backlight - made in Taiwan	Digital LCD 4x16 backlight - made in Taiwan
Communication Port	Serial Communication Port- RS233	Serial Communication Port- RS234	Serial Communication Port- RS235	Serial Communication Port- RS236	Serial Communication Port- RS237
Calibration	Possible with internal Software	Possible with internal Software	Possible with internal Software	Possible with internal Software	Possible with internal Software
Possibility to use with Length Transducer	a	a	a	a	a
Reporting Software	Includes Processing and Report Generation Software with Microsoft Excell	Includes Processing and Report Generation Software with Microsoft Excell	Includes Processing and Report Generation Software with Microsoft Excell	Includes Processing and Report Generation Software with Microsoft Excell	Includes Processing and Report Generation Software with Microsoft Excell
Dim.	?	?	?	?	?
Weight	?	?	?	?	?