



CE 270



جک ملات شکن نیمه اتوماتیک

Semi-Automatic Cement Compression Machine

ASTM C109, C348

EN 196-1, 13286-41

ISIRI 393, 8193

این دستگاه مشابه جک مقاومت ملات شکن با نمایشگر دیجیتال می باشد با این تفاوت که میزان انحراف سرعت بارگذاری نسبت به سرعت بارگذاری پیش فرض، به وسیله نوار ابزار سرعت بارگذاری Pace Toolbar نشان داده می شود. در این مدل میزان انحراف سرعت بارگذاری نسبت به سرعت بارگذاری پیش تنظیم توسط Scrollbar در نمایشگر مشخص می شود، به طوری که در صورت بالا یا پایین بودن سرعت بارگذاری، با کم یا زیاد کردن جریان روغن هیدرولیک توسط کاربر، فشار دستگاه قابل تنظیم خواهد بود. این عمل باعث کنترل سرعت بارگذاری به صورت کاملا واقعی از ابتدا تا انتهای آزمایش می شود.

مشخصات فنی و کاربردی این دستگاه به شرح زیر می باشد:

- نمایشگر LCD With backlight 4x16 ساخت ایران
- سرعت یکنواخت بارگذاری به صورت پیش تنظیم و قابل نمایش از طریق نمایشگر بر اساس kg/sec
- پرشر ترانس میتر 600bar اروپایی
- دارای درجه مقدار روغن باک
- مخزن روغن هیدرولیک به ظرفیت ۱۸ لیتر
- روغن هیدرولیک مارک بهران - پارس بابک ۶۸
- قابلیت ثبت ابعاد نمونه و محاسبه مقاومت فشاری بر اساس ابعاد و شکل هندسی استاندارد نمونه ها
- برنامه overload نرم افزاری جهت قطع سیستم
- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط کابل 232SR
- امکان گزارشگیری از نتایج آزمایشها با نرم افزار اختصاصی تحت نرم افزار Microsoft Excel
- رنگ کوره ای و مقاوم بدنه
- قابلیت انتخاب واحد های مختلف نیرو مانند N, lbf., kgf
- قطعات آبنندی از نوع PTFE+Bronze برنز چند لایه
- میکروسوئیچ قطع کن کورس جک تا 40mm
- کالیبراسیون نرم افزاری

با گواهی نامه کالیبراسیون نیرو از آزمایشگاه کالیبراسیون

دارای تأییدیه NACI ISO 17025

گواهی نامه کالیبراسیون جابجایی و کالیبراسیون سرعت بارگذاری

از آزمایشگاه کالیبراسیون دارای تأییدیه NACI ISO 17025

که در صورت درخواست مشتری به صورت جداگانه ارائه خواهد شد.

* در صورت سفارش مشتری امکان نصب LVDT جهت تعیین تغییر شکل نمونه های مکعبی یا استوانه ای و... همچنین رسم منحنی تنش و کرنش برای دستگاه های مدل EC 072 و EC 082 وجود دارد.

به منظور افزایش دقت آزمایش های تعیین مقاومت فشاری یا خمشی ملات های سیمان که توسط محفظه های استاندارد انجام می شود، پکیجی شامل یک لودسل نیرو (Load Cell) با ظرفیت مناسب (کمتر از ظرفیت جک ملات شکن) به همراه نمایشگر که با لودسل کالیبره خواهد شد پیشنهاد می شود.

موارد زیر برای دستگاه فوق بصورت جداگانه قابل سفارش می باشند:

- صفحات بارگذاری فولادی و سنگ خورده تا سختی 60HRC