

# Cement



CE 373

## جک دیجیتالی تعیین مقاومت خمشی و کششی ملات سیمان Digital Flexural & Tension Cement-Mortar Machine

ASTM C348, C307



EN 196-1

ISIRI 393

از این دستگاه جهت تعیین مقاومت خمشی نمونه های منشوری ملات سیمان به ابعاد 40x40x160mm و مقاومت کششی نمونه های بریکت استفاده می شود. سرعت بارگذاری به صورت پیش تنظیم اولیه، مقدار نیروی ماکزیمم خمشی یا کششی توسط نمایشگر با دقت 10N تعیین می گردد.

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

- عملکرد با موتور گیربکس و خروجی یکنواخت بارگذاری
- سرعت ثابت و یکنواخت مطابق استاندارد با قابلیت تنظیم در محدوده 0.5-5mm/min
- همراه با فک استاندارد آزمون خمشی ملات سیمان در ابعاد 40x40x160mm و آزمون کششی بریکت سیمان
- مجهز به لودسل نیرو 30kN با دقت 10N
- دارای نمایشگر نیرو LCD 4x16in ساخت تایوان
- کلیه قطعات الکترونیک شامل PLC و نمایشگر مارک Fatek تایوان
- قابلیت ثبت نتایج آزمایش، نیروی شکست
- کالیبراسیون نرم افزاری
- قطع اتوماتیک آزمایش به صورت اتوماتیک پس از شکست نمونه و برگشت صفحه بارگذاری به حالت اولیه
- رنگ الکتروستاتیک بدنه
- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط پورت سریال RS232
- دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت 50mm

با گواهی نامه کالیبراسیون نیرو از آزمایشگاه کالیبراسیون  دارای تأییدیه  NAC ISO 17025

گواهی نامه کالیبراسیون جابجایی و کالیبراسیون سرعت بارگذاری از آزمایشگاه کالیبراسیون  دارای تأییدیه  NAC ISO 17025 که در صورت درخواست مشتری به صورت جداگانه ارائه خواهد شد.

Model	CE 373
Description	Flexural & Tension Cement Mortar Machine
Capacity	30kN
Accuracy	10N
Selectable Measuring force	kg.f
Digital Indicator	Digital LCD 4x16 backlight
Communication Port	Serial Communication Port- RS232
Calibration	Possible with Internal Software
Dim.LxWxH	600x360x1100mm
Weight(Approx.)	100kg
Stroke Limit Switch	50mm