

BR 110



دستگاه مقاومت خمشی - آجر، موزائیک، بلوک سیمانی Digital Flexural Machine

ISIRI 755

این دستگاه جهت تعیین مقاومت خمشی آجر، موزائیک و بلوک سیمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای انجام آزمایش، اپراتور می‌بایست با توجه به ابعاد نمونه فاصله بین تکیه‌گاه‌ها را تنظیم کند، پس از آن با وارد کردن سرعت مورد نظر، بارگذاری به صورت یکنواخت و مستمر تا لحظه شکست، به نمونه اعمال می‌شود. همچنین سرعت بارگذاری، نیروی ماکزیمم و نیروی واقعی در هر لحظه توسط نمایشگر نشان داده می‌شود.

مشخصات فنی و کاربردی دستگاه مقاومت خمشی موزائیک **آزمون** به شرح زیر می‌باشد:

- مجهز به لودسل با ظرفیت 30 KN و دقت 10 N .
- تعیین سرعت بارگذاری توسط اپراتور در محدوده 0.3 - 9 mm/min
- موتور گیربکسی ژاپنی جهت بارگذاری با سرعت یکنواخت توسط استپ موتور، بدون لرزش
- نمایشگر "4×16" همراه با backlight
- امکان نصب سنسور جابه‌جایی LVDT جهت اندازه‌گیری جابه‌جایی و رسم منحنی نیرو- جابه‌جایی (در صورت سفارش جداگانه مشتری) .
- ارسال اطلاعات به کامپیوتر و ذخیره اطلاعات با فرمت PDF , XLS
- دارای کالیبراسیون نرم افزاری
- سیستم کنترلی PLC
- دارای Overload نرم افزاری جهت قطع سیستم
- میکروسوئیچ محدودکننده کورس حرکت

همراه با ارائه گواهی کالیبراسیون نیرو مورد تایید اداره استاندارد از آزمایشگاه کالیبراسیون آزمونسنج دقیق