



# شرکت منابع مکانیک های ایران

دستگاه های مقاومت فشاری

ASTM C109, BS 3892-1, 4551-1, EN 196-1, 413-2, 459-2, 1744-1, 1015-10, 13454-2

پس از آماده نمودن نمونه خمیر سیمان یا ملات طی مراحل همزدن، قالب گیری، ویبره و قرار دادن در اتاق رطوبت حال نوبت به اندازه گیری مقاومت های فشاری و خمشی نمونه سیمان می رسد. دستگاه مقاومت فشاری ملات سیمان طراحی شده توسط صنایع مکانیک خاک ایران برای بدست آوردن نتایج قابل اطمینان و نامتناقض نمونه های مختلف سیمان طراحی و ساخته شده است. این دستگاه علاوه بر انجام آزمایش مقاومت فشاری قابلیت انجام آزمایش مقاومت کشش خمشی نمونه  $16 \times 16 \times 4$  سانتی متر سیمان آن هم فقط با اضافه نمودن یک فک مقاومت خمشی دارا می باشد.



آدرس : تهران - بزرگراه فتح ( جاده قدیم کرج ) - بعد از پایگاه یکم شکاری - مجتمع اداری تجاری پارس صنعت - طبقه اول - واحد ۲۴

تلفن : ۶۶۶۱۹۱۷۳ دورنگار : ۶۶۶۱۹۹۸۶ همراه : ۰۹۱۲-۲۴۵۵۸۴۵

WWW.SMI-IRAN.COM



# شرکت منابع مکانیک های ایران

## دستگاه های مقاومت فشاری

مشخصات فنی:

جک ملات شکن ۲۵ تن مدل CECM101	جک ملات شکن ۲۵ تن مدل CECM100	شرح
SMCE-7501	SMCE-7500	کد سفارش کالا
71×47×137 Cm		ابعاد L×W×H
185 Kg		وزن
50×50×50 mm, 100×100×100 mm		ابعاد نمونه آزمایش
25 Ton	25 Ton	ظرفیت اسمی
1%	1%	حداکثر خطای قرائت
100 Kg <sub>f</sub>	200 Kg <sub>f</sub>	تفکیک پذیری نیرو
اتوماتیک و دستی	دستی	تعیین سرعت بارگذاری
50 to 2000 Kg/sec		محدوده سرعت بارگذاری
محدوده سرعت بارگذاری تابع سختی نمونه می باشد. با افزایش سختی حداقل سرعت بارگذاری افزایش یافته. با کاهش سختی حداکثر سرعت بارگذاری کاهش می یابد.		محدوده سرعت بارگذاری
دارد	دارد	نمایش سرعت
دارد	دارد	نمایش سرعت لحظه ای
لمسی ۷ اینچ	لمسی ۳ اینچ	نوع نمایشگر
۲۰۰۰ آزمایش	۱۰۰ آزمایش	حافظه ذخیره نتایج آزمایش
دارد	دارد	قابلیت اتصال به کامپیوتر و انتقال نتایج آزمایش به کامپیوتر
دارد	ندارد	قابلیت انجام آزمایش به صورت جابجائی کنترل شده
دارد	ندارد	قابلیت ترسیم منحنی نیرو جابجائی و تعیین مدول الاستیسیته و ضریب پواسن
دارد	دارد	قابلیت انجام مقاومت خمشی
دارد	ندارد	فک آزمایش مقاومت خمشی
23 Cm		حداکثر فاصله بین دو فک

باید توجه داشت جهت حفظ کارائی بلند مدت جک های ملات شکن پیشنهاد می شود تا نیروی وارده از ۸۰٪ ظرفیت اسمی دستگاه تجاوز ننماید.

آدرس: تهران - بزرگراه فتح (جاده قدیم کرج) - بعد از پایگاه یکم شکاری - مجتمع اداری تجاری پارس صنعت - طبقه اول - واحد ۲۴

تلفن: ۶۶۶۱۹۱۷۳ دورنگار: ۶۶۶۱۹۹۸۶ همراه: ۰۹۱۲-۲۴۵۵۸۴۵

WWW.SMI-IRAN.COM