



## Concrete

### تعیین کارپذیری بتن به روش K-Slump

#### K-Slump Tester

ASTM C1362

این وسیله جهت سنجش سریع میزان روانی (Flow) یا استحکام (Consistency) بتن تازه درون قالب یا در محل، برای مقایسه با اسلامپ بتن استفاده می‌شود. روش مذکور برای نمونه های بتن دارای سنگدانه‌های کوچکتر از 37.5mm مورد استفاده قرار می‌گیرد.



CO 320

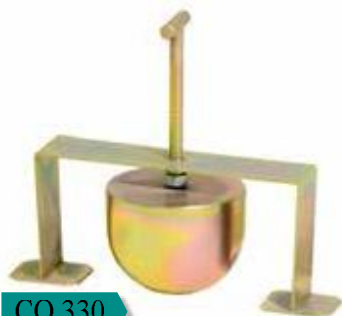
Model	CO 320
Description	K-Slump
Dim.LxWxH	50x50x400mm
Weight (Approx.)	500g

### دستگاه اسلامپ به روش کلی بال

#### Kelly Ball Apparatus

ASTM C360

این دستگاه، طبق استاندارد برای مشاهده کارپذیری بتن در آزمایشگاه یا در محل، به وسیله پائین بردن سیلندر نیم‌کره‌ای درون بتن تازه به کار می‌رود. دستگاه دارای دسته T شکل و درجه بندی به واحد اینچ می‌باشد.



CO 330

Model	CO 330
Description	Kelly Ball Apparatus
Dim.LxWxH	420x150x300mm
Weight (Approx.)	14kg

### دستگاه وی بی

#### Vebé Consistometer Apparatus

ASTM C1170, 1176

EN 12350-3

ISIRI 12598

این دستگاه برای ساخت نمونه های استوانه ایی بتن غلتکی (RCC) و نیز تعیین زمان ثبات و چگالی این نوع بتن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

متعلقات دستگاه:

- میز ویبره
- ظرف نمونه بتن
- میله راهنما
- وزنه سربار 22.7kg
- صفحه شفاف
- سیستم برق کامل
- وزنه سربار 9.1kg و ظرف نمونه بتن مناسب
- پیچ نگهدارنده صفحه پلاستیکی زیر وزنه

Model	CO 335
Description	Vebé Consistometer
Power Supply	250W, 3000rpm 220V, 50Hz, 1ph
Dim.LxWxH	400x400x900mm
Weight (Approx.)	110kg

\* کالیبراسیون دستگاه توسط تجهیزات کالیبراسیون فرکانس با سفارش جداگانه انجام می‌گیرد.

### چکش ویبره تراکم بتن غلطکی

#### RCC Vibratory Hammer

ASTM C1435

از این وسیله جهت متراکم نمودن و ساخت نمونه‌های فشاری و خمشی بتن در آزمایشگاه یا در محیط استفاده می‌شود.

متعلقات دستگاه:

- سنبه
- دریل چکشی
- قالب 15x30cm
- میله سنبه

Model	CO 337
Description	RCC Vibratory Hammer
Power Supply	180W, 3000rpm 220V, 50Hz, 1ph
Weight (Approx.)	110kg



CO 335