

آزمایشگاه تکنولوژی بتن / دانشکده مهندسی عمران، معدن و شیمی



		
<p>دستگاه ویکات</p>	<p>قالب مکعبی بتن چدنی ۱۵۰×۱۵۰×۱۵۰</p>	<p>دستگاه تعیین مقدار حباب هوا در بتن تازه</p>
		
<p>میز ویبره سنگدانه ها</p>	<p>حوضچه آب بتن</p>	<p>قالب استوانه ای</p>
		
<p>قالب انبساط سیمان</p>	<p>میکسر بتن</p>	<p>جک بتن شکن</p>



تجهیزات اسلامپ بتن



مدول الاستیسیته بتن

• خدمات قابل ارائه:

- تعیین درصد هوا در بتن
- نمونه گیری از بتن در حین عملیات بتن ریزی برای تعیین مقاومت فشاری
- تعیین زمان گیرش سیمان و گچ
- جهت نمونه بتنی برای تعیین مقاومت فشاری، خمش
- نگهداری نمونه های بتنی در آب و دمای ثابت
- جهت ایجاد لرزش و یا همگن کردن مواد داخل قالب ها و از بین بردن فاصله میانی مواد از هم و یا عمل فشرده سازی
- تعیین مقاومت فشاری نمونه های مکعبی یا استوانه ای
- مخلوط کردن مصالح برای ساخت بتن
- تعیین میزان مقاومت خمشی سیمان
- جهت سنجش تغییر شکل عمودی و تعیین مدول الاستیسیته تحت تنش فشاری طولی
- برای مشخص کردن مقدار کارایی و روانی بتن تازه