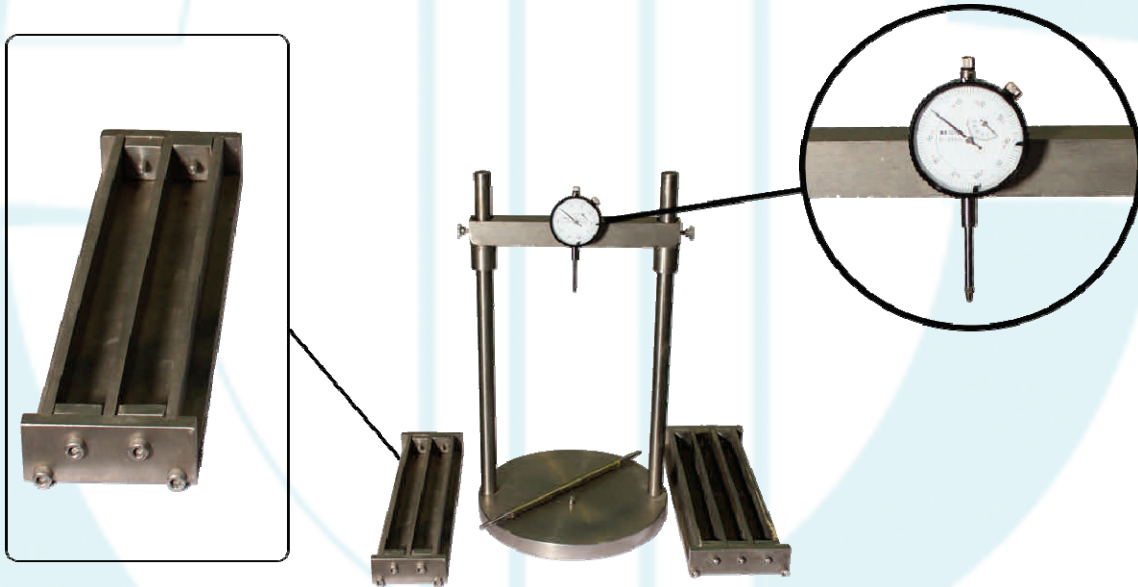


این دستگاه برای توصیه های ارائه شده در استاندارد ها **ASTM** و **BS EN** طراحی و ساخته شده است. که در آن، آزمایش بر روی نمونه های آزمایشگاهی مورد نیاز و یا بر روی نمونه های گرفته شده از سازه های موجود انجام می شود. هدف از انجام آزمایش اندازه گیری تغییرات طول یک نمونه بتن یا ملات سیمان در اثر تغییر درصد رطوبت آن می باشد.

اصطلاحات :

- انقباض در اثر خشک شدن اولیه : تفاوت بین طول نمونه قالب گیری شده و تازه بتن با طول همان نمونه در زمانی که خشک شده.
- انقباض در اثر خشک کردن : تفاوت بین طول یک نمونه بالغ بریده شده از بتن و اشباع شده با طول آن نمونه در حالت خشک شده.
- جابجایی در اثر رطوبت : تفاوت بین طول ثابت یک نمونه کاملاً خشک شده بتن با طول آن نمونه پس از آن که با آب اشباع شده است.



تجهیزات مورد نیاز آزمایش :

کد سفارش کالا	شرح	ابعاد Cm	وزن تقریبی Kg	جنس	توضیحات
SMCO-1910	کمپراتور نمونه بتن ۲۵×۲۵×۲۸۵	Ø25×46	12.425	استیل	گیج با کورس ۵ میلیمتر و دقت ارائه می شود ۰,۰۰۲ میلیمتر
SMCO-1915	کمپراتور نمونه بتن ۷۵×۷۵×۴۰۰	Ø25×46	12.425	استیل	گیج با کورس ۵ میلیمتر و دقت ارائه می شود ۰,۰۰۲ میلیمتر
SMCO-1920	قالب منشوری ۲ خانه ۲۵×۲۵×۲۸۵	34×9×3.5	3.845	تمام استیل	
SMCO-1921	قالب منشوری ۳ خانه ۲۵×۲۵×۲۸۵	34×12×3.5	5.260	تمام استیل	
SMCO-1930	قالب منشوری ۷۵×۷۵×۴۰۰			تمام استیل	