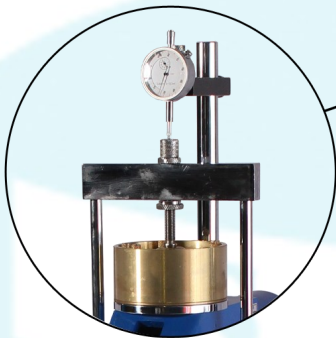




آزمایش تحکیم برای تعیین مقادیر نشست خاک در اثر تنش های مختلف و محاسبه پارامترهای مرتبط با آن به کار می رود. در این آزمایش نمونه خاک که درون حلقه مخصوص و سپس سلول تحکیم مستقر شده است، طی چندین مرحله تحت اثر تنش های مختلف قرار گرفته و در هر مرحله مقدار نشست نمونه خاک در طول زمان قرائت شده و ثبت می شود. در پایان آخرین مرحله بارگذاری و پس از خاتمه مرحله نشست، نمونه در مراحل مختلف باربرداری شده و مقدار تورم خاک در اثر باربرداری نیز در چندین تنش مختلف قرائت و

ثبت می شود. آزمایش معمولاً در حالت استغراق کامل نمونه انجام می گیرد.

در بعضی از انواع آزمایش های تحکیم برای مدلسازی نحوه رفتار عملی خاک، ابتدا بار رطوبت طبیعی تا تنش معینی بارگذاری انجام و سپس در این تنش، سلول تحکیم پر از آب شده و نمونه کاملاً مستغرق می شود و ادامه آزمایش تحکیم در این شرایط تکمیل می گردد.





شرکت منابع مکانیکی فای ایران

مشخصات فیزیکی:

ابعاد :	89×21×130 Cm (L×W×H)
وزن :	23 Kg without weights
ضرایب اهرم :	9, 10, 11
وزنه ها :	64kg = 3×10kg + 4×5kg + 5×2kg + 4×1kg
متعلقات :	سلول تحکیم کامل

مشخصات فنی:

کد سفارش کالا	شرح	سایز قالب mm	گیج قرائت نشست
SMSO-4110	دستگاه تحکیم	Ø50	کورس ۱۰ میلیمتر، دقت ۰,۰۱ میلیمتر
SMSO-4120	دستگاه تحکیم	Ø75	کورس ۱۰ میلیمتر، دقت ۰,۰۱ میلیمتر
SMSO-4130	دستگاه تحکیم	Ø50	کورس ۱۲,۷ میلیمتر، دقت ۰,۰۰۲ میلیمتر
SMSO-4140	دستگاه تحکیم	Ø75	کورس ۱۲,۷ میلیمتر، دقت ۰,۰۰۲ میلیمتر

اجزای دستگاه:

کد سفارش کالا	شرح	سایز نمونه mm	ابعاد mm	وزن gr	متعلقات
SMSO-4400	قالب تحکیم	Ø50	63×Ø125	3180	سنگ متخلخل بالا و پایین نمونه، قالب نمونه گیر، سربار
SMSO-4420	قالب تحکیم	Ø75	Ø125×63	3250	سنگ متخلخل بالا و پایین نمونه، قالب نمونه گیر، سربار
SMSO-4403	نمونه گیر تحکیم	Ø50	20×Ø57	75	
SMSO-4423	نمونه گیر تحکیم	Ø75	Ø81.5×20	115	
SMSO-4405	سنگ متخلخل	Ø50	10×Ø50	45	
SMSO-4425	سنگ متخلخل	Ø75	Ø75×20	100	
SMSO-4406	سنگ متخلخل	Ø85	10×Ø85	125	
SMSO-4404	صفحه کالیبراسیون قالب	Ø50	Ø49×20	300	
SMSO-4424	صفحه کالیبراسیون قالب	Ø75	20×Ø74	670	

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