

وسایل کامل بارگذاری صفحه‌ای خاک

Plate Bearing Test



ASTM D1194, D1195, D1196

BS 1377:9

یکی از قابل اعتمادترین روش‌های تعیین ظرفیت باربری نهایی خاک و مقدار نشست آنی، آزمایش بارگذاری صفحه می‌باشد. سنجش میزان بارپذیری خاک توسط این مجموعه وسایل در ظرفیت‌های 100-300-500-1000kN انجام می‌شود و در راه سازی، پی سازی و موارد دیگر به کار می‌رود.

متعلقات زیر به همراه دستگاه ارائه خواهد گردید:

- جک بارگذاری (سیلندر و پیستون) ۱ عدد
- پمپ دستی همراه با دسته ۱ عدد
- شیلنگ فشار قوی ۱ عدد
- قرقری ۱ عدد
- ساعت اندازه‌گیری با کورس 30mm و دقت 0.01mm ۳ عدد
- پایه مگنت ۳ عدد
- صفحه بارگذاری با توجه به ظرفیت مطابق جدول زیر ۳ عدد
- رابط اتصال گنج‌ها (سه پایه خرد همراه با پایه‌ها) ۱ عدد



با گواهی‌نامه کالیبراسیون نیرو از آزمایشگاه کالیبراسیون



دارای تأییدیه

Model	SO 781	SO 782	SO 785	SO 786
Description	Plate Bearing Test	Plate Bearing Test	Plate Bearing Test	Plate Bearing Test
Plates	150, 200, 300mm	200, 300, 450mm	200, 300, 450mm	300, 450, 750mm
Capacity	100kN	300kN	500kN	1000kN
Weight(Approx.)	88kg	100kg	110kg	130kg

چکش استاندارد SPT

Standard Penetration Test Apparatus

DIN 4094

BS-EN-ISO 22476

از چکش SPT جهت سنجش نفوذ خاک در محل مورد استفاده قرار می‌گیرد. میله اصلی دستگاه به طول 1080mm و وزنه پرتاب آن 10kg می‌باشد. با استفاده از برگه و جدول مقایسه بین این دستگاه در استاندارد DIN و استاندارد ASTM میتوان از ضرایب جهت حصول نتیجه استفاده کرد.

گواهی‌نامه کالیبراسیون جرم، کالیبراسیون ابعاد از آزمایشگاه کالیبراسیون دارای تأییدیه NACI ISO 17025 که در صورت درخواست مشتری به صورت جداگانه ارائه خواهد شد.

SO 820



Model	SO 820
Description	Standard Penetration Test
Reference	DIN 4094
Length	1080mm
Weight(Approx.)	10kg
Size	38mm