

دستگاه نفوذپذیری خاک

آزمایش نفوذ پذیری خاک با دو روش بار ثابت (برای ریزدانه‌هایی مانند لای و رس مناسب می‌باشد) و بار متغیر (برای خاک‌های درشت دانه مانند شن و ماسه مناسب می‌باشد) انجام می‌شود. در این آزمایش سعی می‌شود با اندازه‌گیری میزان نفوذپذیری آب در خاک رفتار مخرب و یا مفید خاک را بررسی کنند. خاک ممکن است با افزایش رطوبت افزایش مقاومت داشته باشد و یا با افزایش رطوبت کاهش مقاومت داشته باشد.

دستگاه نفوذپذیری کامل خاک با بار متغیر

مدل

BPSO 652

استاندارد

ASTM D2434

AASHTO T215 BS 1377/5

دستگاه نفوذپذیری کامل خاک با بار ثابت

مدل

BPSO 656

قالب نفوذپذیری با بار متغیر به قطر ۴ اینچ BPSO 653 -

قالب نفوذپذیری با بار متغیر به قطر ۶ اینچ BPSO 654 -

قالب نفوذپذیری بار ثابت BPSO 657 -

قالب برنجی نفوذپذیری قطر داخلی ۳۸ میلی متر BPSO 658 -

