



آشکارساز جریان نفوذپذیر

RY 264

توضیحات:

این دستگاه جهت مطالعه نفوذ جریان آب زیرزمینی طراحی شده است. بوسیله این مجموعه آزمایشگاهی می توانیم جریانهای آب و پساب و اثرات فشار آب را در مدل های متفاوت بررسی کنیم. سیستم شامل یک مخزن شفاف حاوی شن و ماسه مرطوب می باشد. با استفاده از یک ماده رنگی که به سیستم تزریق می شود، می توان جریان هارا به صورت واضح مشاهده کرد. مخزن شفاف امکان مشاهده کامل روند آزمایش را فراهم می کند و لوله های پیژومتری جهت بررسی توزیع فشار آب، می باشند.

مشخصات:

- مخزن شفاف از جنس پلکسی گلاس
- سیستم تزریق ماده رنگی شامل مخزن و نازل
- سیستم تامین آب شامل پمپ و مخزن
- لوله های پیژومتری
- سیستم لوله کشی شامل لوله ، اتصالات و شیرآلات
- استراکچر چرخدار فلزی از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. بررسی نفوذ جریان بوسیله ماده رنگی در شن و ماسه
۲. مدلسازی توزیع فشار آب در نمونه

شرایط محیطی:

- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۸۰٪-۱۵٪
- برق تک فاز