



سیستم تحقیقاتی جریان آب های سطحی (شیب پذیر)

RY 132

توضیحات:

آب زیرزمینی آبی است که در زیر سطح زمین، درزه ها و فضاها و حفره های را در صخره ها و رسوبات پر می کند. اکثر آبهای زیرزمینی بطور طبیعی خالص هستند. برای منشأ آب های زیرزمینی تئوری های متعددی بیان گردیده است که از همه مهمتر تئوری نفوذ آب در زمین است. قسمت بزرگی از آبی که به صورت برف و باران به زمین می رسد در زمین نفوذ کرده و پس از برخورد با سنگ ها و طبقات غیر قابل نفوذ مخازن آب های زیرزمینی را می سازند. دستگاه شامل مخزن اصلی، سیستم تامین آب، نازل های بارش و لوله های پیرومتری می باشد. این دستگاه با داشتن سیستم شیب پذیری امکان انجام آزمایش های مختلفی را برای کاربر فراهم می کند.

مشخصات:

- پایلوت کاملاً آب بند
- مخزن جهت خاک از جنس فایبرگلاس با ابعاد ۲ متر طول و ۱ متر عرض
- سیستم شبیه ساز باران شامل دو ردیف ۴ تایی نازل
- دو کانال عبوری آب و یک محفظه خاک در وسط
- سیستم شیب پذیری دستی شامل جک و یاتاقان و
- شیب پذیری مثبت و منفی
- سیستم تامین آب شامل پمپ و لوله کشی
- سیستم دبی سنجی جهت محاسبه دبی کل خروجی از سیستم (مخزن پلکسی گلاس شفاف که مدرج شده است)
- روتامتر جهت تنظیم دبی آب ورودی
- ۱۳ ردیف لوله های پیرومتری شفاف جهت نشان دادن سطح آب
- مخزن آب از جنس پلی اتیلن
- استراکچر 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 میزان نفوذ آب در خاک
۲. بررسی تاثیر میزان بارندگی بر نفوذ پذیری خاک

شرایط محیطی:

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



سیستم تحقیقاتی جریان آب های سطحی (شیب پذیر)

RY 132



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۲۰۰۰×۱۰۰۰×۱۷۰۰

وزن دستگاه (kg): ۲۵۰

www.radmansanatco.com