



RR 132

مجموعه تحقيقاتی سيستم های پيشرفته جريان آبی سطحی

### مشخصات دستگاه

- پايوت كاملا آب بند
- مخزن جهت خاک از جنس فايبرگلاس با ابعاد ۲متر طول و ۱ متر عرض
- دارای سيستم شبیه ساز باران شامل دو ردیف ۴ تایی نازل
- دارای دو کانال عبوری آب و یک محفظه خاک در وسط
- سيستم شیب پذیری شامل جک و ياتاقان و .....
- شیب پذیری ۲ درصد مثبت و ۱ درصد منفی
- سيستم تامین آب شامل پمپ و لوله کشی
- مخزن شفاف مدرج جهت اندازه گیری دبی آب خروجی
- روتامتر جهت تنظيم دبی آب ورودی
- ۱۳ ردیف شلنگ شفاف جهت نشان دادن سطح آب
- مخزن آب از جنس پلی اتیلن
- استراکچر فلزی از جنس کربن استیل با پوشش الکترواستاتیک
- فیلم آموزشی به صورت CD
- دفترچه راهنما
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

### توضیحات

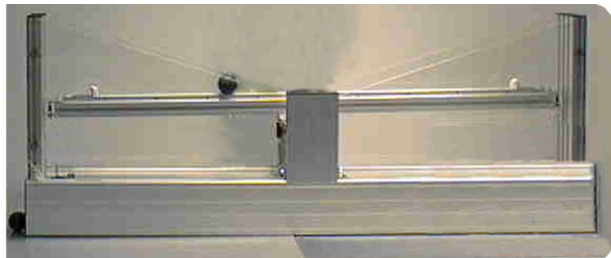
آب زیرزمینی آبی است که در زیر سطح زمین، درزه‌ها و فضاهاي حفره‌ای را در صخره‌ها و رسوبات پر می‌کند. اکثر آبهای زیرزمینی بطور طبیعی خالص هستند. برای منشأ آب های زیرزمینی تئوری های متعددی بیان گردیده است که از همه مهمتر تئوری نفوذ آب در زمین است. قسمت بزرگی از آبی که به صورت برف و باران به زمین می رسد در زمین نفوذ کرده و پس از برخورد با سنگ ها و طبقات غیر قابل نفوذ مخازن آب های زیرزمینی را می سازند. این تئوری اولین بار در قرن ۱۸ میلادی توسط یک فیزیكدان فرانسوی به نام ماریوت عنوان گردید و سپس توسط لومونوسوف مورد تایید واقع شد.

### آزمایشهای قابل انجام

- بررسی میزان نفوذ آب در خاک
- بررسی تاثیر میزان بارندگی بر نفوذ پذیری خاک



## تجهيزات تحقیقاتی پیشرفته



### ملزومات تاسیساتی آزمایشگاه

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

### ابعاد و وزن دستگاه

ابعاد دستگاه به میلیمتر: L×W×H:2200×1200×1700  
وزن دستگاه 250 Kg



تلفن: ۰۷۱۳۶۳۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com

۰۷۱۳۶۲۴۲۴۲۴

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.  
استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.