

توضیحات:

کنترل فرسایش خاک ناشی از اثر باد به صورت گسترده در آزمایشگاه ها و شبیه سازی ها مورد مطالعه قرار میگیرد. جهت مطالعه به صورت تجربی بر روی این پدیده میتوان از دستگاه تونل باد خاک استفاده نمود. در این دستگاه کاربر می تواند سرعت باد را تنظیم نموده و میزان فرسایش را در اثر سرعت باد مشاهده نماید. همچنین میتوان از حسگرهای مختلف بر روی این تجهیز استفاده نمود. این تونل از سه قسمت عمده تشکیل شده است: نازل-اتاقک آزمون-دیفیوزر. در قسمت نازل جریان هوای خروجی از فن به صورت یکنواخت درآمده و وارد اتاقک آزمون میشود. در اتاقک آزمون نمونه خاک مورد مطالعه قرار میگیرد. این دستگاه پرتابل بوده و کاربر میتواند تجهیز را به محل مورد نظر حمل کرده ، آزمایش را مستقیماً بر روی خاک منطقه مورد نظر انجام دهد.

مشخصات:

- فن دمنده (جت فن)
- سنسور دما
- ابعاد اتاقک آزمون حداکثر تا ابعاد ۳۰*۳۰ سانتیمتر
- اینورتر جهت کنترل دور فن
- سرعت متغیر با بیشینه ۲۰ متر بر ثانیه
- برش قسمت پایینی محفظه آزمون جهت قرار گرفتن بر روی خاک پخش نشده
- محفظه جمع آوری از جنس پلاستیک به طول ۸ متر
- محفظه آزمون دارای دریچه های شفاف از جنس پلکسی
- مجموعه تونل قابل حمل جهت انجام آزمایش میدانی
- 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. مطالعه فرسایش خاک ناشی از باد

شرایط محیطی:

- برق سه فاز (یا موتور برق در صورت استفاده در خارج از آزمایشگاه)
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت: ۸۰٪-۱۵٪
-



تونل باد جهت بررسی فرسایش خاک (قابل حمل)

RW 202



۱۲۰ (kg) وزن دستگاه

www.radmansanatco.com