



## کاتالوگ دستگاه تست گرد و غبار

### مدل G DUST 80

دستگاه فوق بر اساس استاندارد MIL810 F طراحی شده است

دستگاه کلیه تست های نظامی را پوشش میدهد .

پارامترهای قابل کنترل در دستگاه شامل

- ۱- سرعت باد در حال وزش در تونل با دقت ۰,۱ متر بر ثانیه
- ۲- دمای هوای داخل تونل با دقت ۰,۱ درجه سانتیگراد
- ۳- رطوبت محیط تحت تست با دقت ۱ درصد
- ۴- زمان بندی پروسه تست برای دو مدل آزمایش
- ۵- شمارنده پالسهای تولید گرد و غبار
- ۶- دمای آزمایشگاه و رطوبت آزمایشگاه

دستگاه به دو روش که در استاندارد ذکر شده کار میکند

- ۱- غبار فرو نشین
- ۲- گرد و خاک با سرعت باد کنترل شده

ابعاد مفید قابل استفاده برای قرار دادن نمونه :

عرض ۸۰ سانتیمتر ارتفاع ۸۰ سانتیمتر طول ۱۰۰ سانتیمتر

بدنه تونل باد از ورق فولاد به ضخامت ۲ میلیمتر ساخته شده

و کلیه اتصالات قابل باز و بسته شدن و تفکیک می باشد .

فن سیرکولاسیون هوا دارای اینورتر کنترل سرعت می باشد

که بوسیله کنترل سرعت موتور سرعت باد در دخل تونل باد تنظیم میشود

دستگاه با برق سه فاز ۲۵ آمپر کار میکند

و آزمایشگاه محل نصب باید امکانات زیر را داشته باشد

۱- ابعاد حداقل ۳۰ متر مربع

۲- ارتفاع حداقل ۴ متر تا ۳,۵ متر

۳- اب لوله کشی برای بخش برودت

۴- سیستم هوای فشرده با حداقل رطوبت

۵- فاضلاب یا کف شو

۶- یک خروجی روی دیوار پشتی برای تخلیه

۷- درب بزرگ برای انتقال دستگاه

لازم به ذکر است توصیه میشود دستگاه فوق با توجه به استاندارد

و روش تست های تدوین شده حتما در یک محوطه مخصوص برای

همین کار نصب شود و دستگاه دیگری نباشد و حداقل تردد افراد را داشته باشد

در صورت نیاز به مشاوره با تلفن های ۰۹۱۲۳۵۸۹۹۰۶ و ۰۹۱۲۲۷۸۴۷۲۰

مهندس خندقی پاسخگویی شما می باشد