

## شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری دستگاه ARA-AFM - شرکت پژوهشگران نانو فناوری

1- توصیه می شود دستگاه در طبقات زیرین (زیر زمین و یا طبقه همکف) و ترجیحاً کنار ستون ها قرار گیرد.

در صورت نصب دستگاه در طبقات بالاتر ممکن است به دلیل نویزهای مکانیکی کیفیت عملکرد دستگاه کاهش یابد.

2- محل استفاده دستگاه باید دارای محافظت های لازم برای جلوگیری از ورود گرد و غبار باشد.

3- دستگاه باید در محلی قرار گیرد که تردد در آن به ویژه در هنگام کار با دستگاه بسیار کم بوده و به جز

اپراتور فرد دیگری نزدیک دستگاه نباشد. توصیه می شود دستگاه در اتاقی جداگانه قرار گیرد و دارای پاگرد ورودی جهت تعویض کفش و روپوش باشد.

4- آلودگی های صوتی در محیط کار با دستگاه باید حداقل باشد.

5- نویزهای مکانیکی در محیط کار با دستگاه باید حداقل باشد.

6- دستگاه باید با فاصله مناسب از سیستم های نویز زا (دستگاه های تراش، کمپرسور، پمپ، آسانسور و...) نصب شود.

7- هنگام اتصال دستگاه به برق حتما باید از ups استفاده شود.

8- در محل نصب دستگاه باید سیستم شبکه موجود باشد و دستگاه به شبکه اتصال یابد. این امر برای

انجام تنظیمات و ارائه خدمات پس از فروش از جانب فروشنده ضروری می باشد.