

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی

بهتر است در محیطی شبیه به یک اتاق تمیز استفاده شود تا دقت آن پایدار باشد.
- رطوبت استاندارد یک اتاق تمیز را داشته باشد.



نمایی از یک اتاق تمیز

خصوصیات یک اتاق تمیز یا (Clean Room):

یک اتاق تمیز می‌بایست مکانی مناسب برای انجام آزمایشات تحقیقاتی و ساخت باشد که محقق به خوبی و بدون هیچ مشکلی بتواند در این مکان به تحقیق و بررسی‌های خود ادامه دهد. همانطور که از اسم این مکان معلوم است، این مکان محیطی تمیز و بدون هیچ‌گونه آلودگی است. آلودگی‌ها ممکن است انواع مختلف داشته باشند که از مهمترین آلودگی‌ها می‌توان آلودگی‌های شیمیایی و آلودگی‌های حاصل از ذرات معلق در هوا را نام برد که هر کدام از این دسته‌ها تأثیرات زیادی روی نتایج آزمایش خواهند گذاشت. یک اتاق تمیز در مرحله اول می‌بایست به دور از آلودگی‌های حاصل از ذرات معلق در هوا باشد سپس با ملاحظات مناسب می‌توان از آلودگی‌های شیمیایی که قابل کنترل محقق است جلوگیری کرد. ذرات معلق در هوا انواع مختلف دارند که حداقل امکان باید از ورود آنها به اتاق تمیز جلوگیری کرد.