

شرایط محیطی لازم برای نصب، راه اندازی و نگهداری
دستگاه نانوسنتز آزمایشگاهی **INSIGHT®**

مهر ۱۴۰۱

شماره سند: IST55185

شرایط محیطی لازم برای نصب، راه اندازی و نگهداری دستگاه

تنها در صورت فراهم شدن شرایط کاری مورد نیاز از دستگاه استفاده کنید. شرایط محیطی که دستگاه می تواند در آن کار کند به شرح زیر است:

- دما محیط باید بین ۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد باشد.
- رطوبت محیط بین ۱۰ درصد تا ۸۰ درصد باشد.
- فشار محیط باید بین ۷۰ تا ۱۰۶ کیلوپاسکال باشد.

نکات عمومی محل نصب

- دستگاه در صورتی که در معرض نور آفتاب و یا تهویه‌ی نامناسب قرار داشته باشد، داغ می‌شود. لذا از قرار دادن دستگاه در مقابل نور خورشید خودداری کنید و از تهویه‌ی مناسب استفاده نمایید.
- دستگاه روی سطح تراز قرار داده شود.
- در مقابل جریان مستقیم تهویه کننده‌های هوا نظیر کولر، فن و ... قرار نگیرد.
- در نزدیکی دستگاه‌هایی که ارتعاش دارند، قرار داده نشود.
- تجهیزات و دستگاه‌های فرکانس بالا به دلیل اثرگذاری بر عملکرد دستگاه در نزدیکی دستگاه نباید قرار گیرد.

مکان نصب

- فاصله دستگاه باید با دستگاه‌های اطراف حداقل ۱۰ سانتی متر باشد.
- فاصله‌ی پشت دستگاه تا دیوار حداقل ۱۵ سانتی متر باشد به طوری که سیم برق به راحتی در دسترس باشد و در صورت عدم کار با دستگاه، از آن جدا شود.