



شرکت مهندسی زیست سرآمد

Saramad Bio-engineering Co.

سازنده تجهیزات آزمایشگاهی عمومی و تخصصی حوزه زیست فناوری

شرایط محیطی لازم برای نصب و نگهداری دستگاه

الزامات زیر برای عملکرد صحیح هودهای لامینار ضروری هستند:

- ۱- محلی در آزمایشگاه که دور از جریان هوا و یا سیستم تهویه باشد. همچنین، هودهای بیولوژی نباید در کنار هودهای دیگر مثل هود مواد شیمیایی نصب شود
- ۲- رابط الکتریکی و لوازم جانبی کنترل و ایمنی، پریز برق با سیم زمین
- ۳- میز محکم و تراز متناسب با وزن هود که به کاربر اجازه کاربری آسان را بدهد. ارتفاع میز باید مناسب باشد
- ۴- صاف و تراز بودن زمین برای قرارگرفتن هود ضروری است
- ۵- باید اطراف هود فضای آزاد وجود داشته باشد. ارتفاع اتاق باید مطابق و متناسب با ارتفاع اتاق توصیه شده توسط سازنده باشد تا هود بدون هیچ مانعی کار کند.
- ۶- هود لامینار باید به ابزارهایی مانند دریچه تنظیم کننده که جریان هوا را کنترل و تنظیم می کند، مجهز باشد. همچنین یک کانال کشی بیرونی داشته باشد.
- ۷- اتصالات گاز باید در مجاورت هود باشد تا ارتباط لازم به دریچه های تنظیم را فراهم کند.

تهران - خیابان آزادی - خیابان حبیب الله - پلاک ۹۵

تلفن : ۰۲۱ - ۶۶۰۳۱۴۸۴

[www.saramad-group.ir](http://www.saramad-group.ir)