

نحوه نگهداری دستگاه شیکر آزمایشگاهی

همان طور که بیان شد شیکر از تجهیزات حیاتی هر آزمایشگاهی است. زیرا با کمک آن می توان انواع مواد شیمیایی را با هم ترکیب کرد. افرادی که در آزمایشگاه ها مشغول به کار هستند باید قبل از استفاده با نحوه نگهداری، راه اندازی و تنظیمات شیکر آزمایشگاهی آشنا شوند. این آگاهی موجب شده تا دستگاه طول عمر بالاتری داشته و دچار آسیب نشود.

یکی از موارد مهم برای نگهداری شیکر آزمایشگاهی این است که این دستگاه باید مطابق آن چه که در دفترچه راهنمای آن توضیح داده شده، نصب شود. اگر به تنظیمات شیکر آزمایشگاهی و دستورالعمل های آن توجه نکنید ممکن تجهیزات مورد نظر دچار آسیب شوند و یا در حین کار برای افراد آسیب هایی را ایجاد کنند.

توجه داشته باشید اگر قصد تعمیر و یا جا به جایی دستگاه شیکر آزمایشگاهی را دارید ابتدا دستگاه را خاموش کرده و سپس سیم برق را از منبع تغذیه جدا نمایید. همچنین باید گفت که نظافت سطوح این دستگاه از اهمیت زیادی برخوردار است. سعی کنید به صورت هفتگی سطوح داخلی و خارجی دستگاه با آب و یا سایر موارد تمیز کنید.

هر چند وقت یک بار تمامی تجهیزات دستگاه، اتصالات الکتریکی، سیستم کنترل و سایر قسمت های آن را مورد بررسی قرار دهید و در صورت مشاهده هر گونه آسیب نسبت به تعمیر آن اقدام نمایید.

نکات ایمنی راه اندازی و تنظیمات شیکر آزمایشگاهی

برای راه اندازی و نصب شیکر آزمایشگاهی باید چند نکته مهم را به یاد داشته باشید. این نکات به شرح زیر هستند:

برای استفاده از دستگاه شیکر آزمایشگاهی از پرسنل آزمایشگاه و افرادی که با نحوه کار دستگاه آشنا هستند، کمک بگیرید.

پرسنل آزمایشگاه و سایر افرادی که از دستگاه شیکر آزمایشگاه استفاده می کنند در زمان کار با دستگاه باید از لباس مناسب، ماسک صورت و دستکش های ایمنی استفاده کنند. در صورت بروز هر گونه حادثه نظیر سوختن دستگاه را خاموش نمایید و آن را مورد بررسی قرار داده و تعمیر نمایید.

در زمان قطع برق سیم برق را از منبع تغذیه جدا نمایید.

در زمان کار با دستگاه شیکر آزمایشگاهی از موادی که قابل اشتغال هستند استفاده نکنید؛ زیرا این دستگاه ضد انفجار نبوده و ممکن برای شما خطراتی به دنبال داشته باشد.

در زمان استفاده از دستگاه دقت کنید که لباس شما با قسمت چرخان لرزاننده مداری در تماس نباشد. پر بودن بیش از اندازه فلاسک ها موجب آسیب به درایو لرزاننده می شود.

قبل از شروع کار با دستگاه از درست قرار گرفتن آن اطمینان حاصل نمایید.
پس از اتمام کار با دستگاه آن را خاموش کرده و سپس سیم برق آن را جدا کنید.