

۱- هدف:

جهت مخلوط کردن سریع نمونه های مایع آزمایشگاهی استفاده می شود.

۲- دامنه عملکرد: ۱۰۰۰-۰ دور در دقیقه

۳- مسئولیت :

مسئولیت اجرای این دستور العمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۴- روش کار:

۴-۱. نحوه روشن کردن دستگاه میکسر:

- ابتدا دکمه پاور دستگاه را فشار دهید تا دستگاه روشن گردد.
- سپس دور مورد نظر را تنظیم نمایید.
- لوله حاوی نمونه مورد نظر را روی جایگاه نمونه قرار دهید. سپس لوله را در جایگاه فشار دهید تا نمونه مخلوط گردد.

۴-۲. خاموش کردن دستگاه:

برای خاموش کردن دستگاه ابتدا دکمه پاور دستگاه را در حالت OFF قرار داده سپس دو شاخه آن را از پریز خارج نمایید.

تهیه کننده: سیما احمدی - الهه ابراهیمی	تأیید کننده: آقای دکتر جمشید کریمی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناسان آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه بیوشیمی بالینی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

۵- ایمنی کار با دستگاه:

نکات زیر در زمان استفاده از دستگاه میکسر بایستی مد نظر قرار گیرد:

۱. میکسر نباید فراتر از دمای محیط مشخص شده برای عملکرد آن کار کند.
۲. در صورت بروز دود و سوختن بلافاصله میکسر را خاموش نمایید.
۳. سیم برق را در هنگام قطع برق از پریز برق جدا نمایید.
۴. نمونه ایی که قابل اشتعال هستن نباید استفاده شوند، زیرا میکسر آزمایشگاه ضد انفجار نمی باشد.
۵. لباس های گشاد و موها و اعضای بدن نباید با قسمت چرخان میکسر تماس داشته باشد.
۶. لوله های آزمایش را بیش از اندازه پر نکنید زیرا حجم بیش از اندازه می تواند باعث آسیب دستگاه شود.
۷. از لباس مناسب و دستکش ایمنی و ماسک استفاده شود.

۶- نحوه نگهداری:

نکات زیر نگهداری میکسر مورد توجه قرار گیرد:

۱. برای پاک کردن سطوح بیرونی میکسر از پارچه مرطوب شده با آب یا هر پاک کننده استاندارد خانگی یا آزمایشگاهی استفاده کنید.
۲. نظافت باید به صورت هفتگی انجام گردد.
۳. اگر مواد خطرناک بیولوژیکی روی دستگاه ریخته شود در صورت نیاز روش های ضد آلودگی مناسب را انجام دهید.
۴. قبل از انجام هر گونه نگهداری و تعمیر میکسر آن را خاموش کرده و سیم برق را از منبع تغذیه جدا کنید.

تهیه کننده: سیما احمدی - الهه ابراهیمی	تأیید کننده: آقای دکتر جمشید کریمی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناسان آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه بیوشیمی بالینی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: