



دستور العمل استفاده از دستگاه Micro centrifuge

- ۱- هدف : این دستورالعمل، نحوه استفاده و نگهداری دستگاه Micro centrifuge را شرح می دهد.
- ۲- دامنه عملکرد : این دستگاه جهت انجام سانتریفیوژ در حجم حداکثر دو میلی لیتر.
- ۳- مسئولیت : کارشناس آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید به ایشان گزارش گردد.
- ۴- مواد و تجهیزات : ---
- ۵- روش کار :
 - ۱- دستگاه را به برق زده و از طریق کلیدی که در بخش کناری دستگاه است، آن را روشن می کنیم.
 - ۲- کلدی آبی که سمت راست دستگاه قرار دارد را فشار می دهیم تا درب دستگاه باز شود.
 - ۳- نمونه ها به طوری که روبروی هم باشند در دستگاه قرار می دهیم. باید تعادل دستگاه حفظ شود. متعاقباً درب دستگاه را با فشار دست می بندیم.
 - ۴- در مرحله بعدی با استفاده از پیچ های چرخان آبی رنگ زمان و سرعت چرخش دستگاه را تعیین می نماییم. برای این منظور ابتدا با استفاده از پیچ سمت چپ، بر روی بخشی که قصد تنظیم آن را داریم (مثلاً زمان چرخش) رفته و سپس پیچ سمت راست را فشار داده تا بخش مورد نظر قابل تنظیم شود. مجدداً با استفاده از پیچ سمت چپ عمل تنظیم زمان یا سرعت دستگاه را ادامه داده و در نهایت با فشار بر روی پیچ سمت راست، تغییرات ذخیره می شود.
 - ۵- در نهایت با فشار بر روی کلید سبز که بر روی بخش چپ دستگاه است، دستگاه شروع به کار خواهد نمود. پس از اتمام برنامه تعریف شده برای دستگاه، آن خودبه خود خاموش خواهد شد.
 - ۶- اگر بنا به هر دلیلی قبل از اتمام برنامه دستگاه قصد خاموش کردن آن را داریم می توانیم از کلید مربع که زیر کلید آبی قرار دارد استفاده کنیم.
 - ۷- پس از اتمام درب دستگاه را بسته و آن را خاموش نموده و از برق می کشیم
 - ۶- ایمنی و توصیه : اگر هنگام ران کردن دستگاه، لرزش یا صدای نامعمول مشاهده و شنیده شود باید به سرعت دستگاه Stop شود.
 - ۷- نگهداری و مراقبت : درب دستگاه همیشه باید بسته باشد.

نام سند	دستور العمل استفاده از دستگاه Micro centrifuge
نگارش	محنا اوصالی
تاریخ صدور	۱۳۹۷/۸/۳
نام کامل فایل	دستور العمل استفاده از دستگاه Micro centrifuge
شرح سند	این دستور العمل، نحوه استفاده و نگهداری دستگاه Micro centrifuge را شرح می دهد
نویسنده/ مترجم	رحیمه موسوی