

۱-هدف: جداسازی ، اجزای یک محلول بر اساس تفاوت در چگالی با استفاده از نیروی گریز از مرکز در دمای پایین

۲-دامنه عملکرد: این دستگاه جهت انجام سانتریفیوژ در حجم حداکثر 50 میلی لیتر .

۳-روش کار: *دستگاه را به برق زده و از طریق کلیدی که در بخش کناری دستگاه است، آن را روشن می کنیم

○ * .کلید قرمز open را فشار می دهیم تا درب دستگاه باز شود .

○ *بر اساس سایز فالكون، روتور مناسب را در دستگاه قرار می دهیم. نمونه ها به صورت بالانس در دستگاه قرار می

دهیم. باید تعادل دستگاه حفظ شود. متعاقبا درب دستگاه را با فشار دست می بندیم .

○ *در مرحله بعدی دوبار دکمه select را فشار دهید تا مشخصات برنامه ظاهر شود . در ابتدا زمان برحس دقیقه

دیده میشود که با پیچ کنارنمایشگر تغییر میکند. با فشار مجدد select زمان برحسب ثانیه دیده میشود که به

همان روش قابل تنظیم است. مجددا دکمه select را فشار دهید تا دور برحسب rpm را تنظیم کنید. در انتها با

فشار مجدد select برنامه ذخیره میشود و با فشردن اینتر و دیدن OK قابل اجراست.

○ *در نهایت با فشار بر روی کلید شروع دستگاه شروع به کار خواهد نمود. پس از اتمام برنامه تعریف شده برای

دستگاه، آن خود به خود خاموش خواهد شد

• 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

○ *پس از اتمام با دکمه open درب دستگاه را باز کنید و نمونه را بردارید سپس درب رابسته و آن را خاموش

نموده و از برق می کشیم .

۴-نگهداری: در انتها درب دستگاه همیشه باید بسته باشد و کاور را بکشید

۵- ایمنی کار با دستگاه:

• اگر هنگام ران کردن دستگاه، لرزش یا صدای نامعمول مشاهده و شنیده شود باید به سرعت دستگاه Stop شود.

تهیه کننده: خانم قهرمانی	تأیید کننده: آقای دکتر کریمی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: