

اطلاعات فنی / کاربری تجهیزات

وضعیت کاربری	کشور سازنده	شرکت سازنده	مدل تجهیز	نام تجهیز
<input checked="" type="checkbox"/> فعال <input type="checkbox"/> غیرفعال	ایران	فرزانه آرمان	VS4000D	دستگاه سانتریفیوژ

اطلاعات تکمیلی و ویژگی های اختصاصی تجهیز:

مجهر به موتور Brushless

کنترلر دیجیتال سرعت، زمان، شتاب حرکت و قابلیت ذخیره ۲۵ برنامه با پارامترهای مختلف حداکثر سرعت دورانی این دستگاه ۴۰۰۰ دور بر دقیقه و حداکثر حجم محلول نمونه برای این دستگاه ۲۴ لوله آزمایش ۱۵ میلی لیتر یا ۴ لوله فالكون ۵۰ میلی لیتر می باشد.

حوزه فعالیت / کاربرد:

جداسازی ترکیبات مختلف نمونه ها در آزمایشات مختلف بالینی، خون، شیمی، مهندسی، تحقیقاتی

خلاصه نحوه کاربری تجهیز:

- بعد اتصال دو شاخه دستگاه به پریز استاندارد، آن را با قرار دادن کلید در حالت ۱ روشن کنید.
- پس از گذر چند ثانیه عبارت OPEN روی صفحه نمایان شده و با فشار کلید درب دستگاه باز می شود
- لوله ها را به صورت برابر و متقارن در سانتریفیوژ قرار دهید بطوریکه باهم بالانس باشند سپس در سانتریفیوژ را محکم ببندید.
- در این مرحله برنامه زمان و سرعت چرخش دستگاه را تعریف کرده و با کلید INTER برنامه را فیکس کرده و با فشار کلید START دستگاه شروع بکار می کند.
- بعد اتمام زمان مورد نظر و توقف کامل سانتریفیوژ، در دستگاه را باز کرده و لوله ها را به آرامی بیرون بیاورید.

الزامات ایمنی جهت استفاده از تجهیز:

سانتریفیوژ را بدون تعادل مناسب روتور به هیچ عنوان به کار نیندازید. قبل از روشن کردن سانتریفیوژ حتما اطمینان پیدا کنید که در رو بروی محل قرار گیری نمونه لوله دیگر با وزن معادل نمونه قرار داده شود.

به صورت هفتگی و بعد از ریختن ماده ای درون و یا روی سانتریفیوژ و یا شکستگی های احتمالی، تمیز و ضد عفونی دستگاه فراموش نشود.