

اطلاعات فنی / کاربری تجهیزات

نام تجهیز	مدل تجهیز	شرکت سازنده	کشور سازنده	وضعیت کاربری
سانتریفیوژ یونیورسال با دور بالا	PIT320 premium20000	پل ایدئال تجهیز	ایران	فعال × غیر فعال □

اطلاعات تکمیلی و ویژگی های اختصاصی تجهیز :

سانتریفیوژ یونیورسال با سرعت بالا				نام دستگاه
Premium20000R	PIT320R	Premium20000	PIT320	مدل
یخچال دار		کلاسیک		نوع عملکرد
210 - 230 ~ V				ولتاژ
<6.2A		< 4.5A		جریان
50 Hz				فرکانس
4 x 100 ml				ماکزیمم ظرفیت
1.2 kg/dm ³				حداکثر چگالی مجاز مواد
500 - 20,000	500 - 15,000	500 - 20,000	500 - 15,000	سرعت چرخش
25,938	21,382	25,938	21,382	حداکثر شتاب نسبی سانتریفیوژ
8,600 Nm				حداکثر انرژی جنبشی
1,100 VA		1,000 VA		حداکثر توان مصرفی
دم: ۱۰ الی ۳۰ درجه سانتی گراد رطوبت: ۲۰ الی ۵۰ % فشار معادل: حداکثر ۲۰۰۰ متر بالای سطح دریا				شرایط محیطی
52 Kg		29 Kg		وزن تقریبی
695× 401× 346 mm		520× 395× 346 mm		ابعاد (ارتفاع × عرض × طول)
-5 +40 °c				دما
2406	1406	2401	1401	کد کالا

حوزه فعالیت / کاربرد : سانتریفیوژ دستگاهی است که به منظور جداسازی مواد یا ترکیباتی با حداکثر چگالی 1.2Kg/dm³ مورد استفاده قرار میگیرد. که ممکن است مواد یا ترکیبات مورد نظر منشأ انسانی جداسازی مواد یا ترکیباتی از مواد با حداکثر چگالی نیز داشته باشد. این دستگاه صرفاً بدین منظور اختصاص داده شده بنابراین استفاده و کاربری متفاوت و فراتر از محدوده مذکور، مطابق مشخصات کاربری دستگاه نیست.

خلاصه نحوه کاربری تجهیز :

باز نمودن درب دستگاه : درب دستگاه زمانی باز می شود که دستگاه روشن بوده و روتور آن نیز کاملاً بی حرکت باشد. چنانچه تحت این شرایط درب باز نشود، به بخش «باز نمودن اضطراری درب» مراجعه شود. با فشار کلید stop/open درب دستگاه باز شده، چراغ سمت چپ روی کلید نیز خاموش می شود. بستن درب دستگاه : در هنگام بسته شدن درب، ضروری است به ایمنی انگشتان که مابین درب و بدنه گیر نکند، توجه شود. نبایستی درب به گونهای که ضربه به دستگاه وارد شود، بسته شود. درب در جای خود قرارداده شده، به صورت یکنواخت با دو دست جلوی درب روی بدنه به سمت پایین فشار داده میشود. در این حالت چراغ سمت چپ stop/open کلید روشن میشود.

الزامات ایمنی جهت استفاده از تجهیز :

- 1- سانتریفیوژ می بایست بر روی میز کار محکم و استوار قرار داده شود.
- 2- بایستی قبل از استفاده نسبت به محکم و صحیح بسته شدن روتور در جای خود مطمئن شد.
- 3- هنگام کار دستگاه هیچ شخص مواد یا اشیایی نبایست در فاصله 300 میلی متری دستگاه وجود داشته باشد.