

### اطلاعات فنی / کاربری تجهیزات

وضعیت کاربری	کشور سازنده	شرکت سازنده	مدل تجهیز	نام تجهیز
<input type="checkbox"/> فعال <input checked="" type="checkbox"/> غیر فعال	کره	Hanil company	Ultra 4.0	اولترا سانتریفیوژ Vacuum Ultra Speed Centrifuge

#### اطلاعات تکمیلی و ویژگی های اختصاصی تجهیز :

تمام روتورها در دمای ۱۲۱ درجه سانتیگراد اتوکلاو می شود.

حداکثر دور در دقیقه RPM 40,000rpm Max

ظرفیت 6 x 250 میلی لیتر محدوده دمایی: -20°C تا +40°C

#### حوزه فعالیت / کاربرد :

جداسازی ترکیب های سبک و سنگین از هم، مانند جداسازی ذرات از محلول ها، گازها و یا جداسازی مایعات از هم با چگالی های متفاوت

#### خلاصه نحوه کاربری تجهیز :

پس از قرار دادن نمونه آماده شده در دستگاه آن را روشن کرده و تعداد دورهای دوران و دما و سرعت چرخش را تنظیم میکنیم.

کار جداسازی با استفاده از نیروی مرکز گریز انجام می شود و بدین صورت مواد با چگالی های متفاوت توسط دستگاه سانتریفیوژ از هم جدا می شوند.

#### الزامات ایمنی جهت استفاده از تجهیز

دمای داخلی دستگاه حین چرخش دائما کنترل می شود تا دمای آن پایین نگه داشته شود.