

# سانتریفیوژ ۱۸۰۰۰ دور یخچالدار

( bio-Centrifuge 18rr )



سانتریفیوژ یا دستگاه مرکزگریز دستگاهی است که در آن با استفاده از نیروی گریز از مرکز مواد را از یکدیگر جدا می‌کنند. در این دستگاه محفظه‌ای که مواد جداشدنی در آن قرار دارد معمولاً به کمک یک موتور به سرعت حول یک محور می‌چرخد.

سانتریفیوژ دستگاهی است که از آن برای چرخاندن مواد با سرعت بالا استفاده می‌شود معمولاً دستگاه سانتریفیوژ را برای جدا کردن ذرات جامد از یک مایع یا تقسیم مخلوط مایعات به اجزای مختلف آن به کار گرفته می‌شود. مخلوط را درون لوله‌ای قرار می‌دهند که طوری قرار داده شده است که با چرخش دستگاه، به سمت خارج از مرکز حرکت می‌کند و به حالت افقی قرار می‌گیرند. در این حالت، نیروی گریز از مرکز می‌خواهد که مخلوط را برخلاف مرکز سانتریفیوژ براندو از این نقطه دور کند و ذرات یا مایع سنگین تر بیش تر به سمت بیرون (پا ته مخلوط) رانده می‌شوند. وقتی سانتریفیوژ از حرکت باز می‌ایستد، مواد به همین حالت غیر مخلوط می‌مانند. خون و سایر نمونه‌های بیولوژیکی را معمولاً به وسیله دستگاه سانتریفیوژ جدا می‌کنند. سانتریفیوژ ساخته شده توانایی رسیدن به سرعت ۱۸۰۰۰ دور در دقیقه را داراست و با توجه به کاربرد آن به دو صورت یخچالدار و بدون یخچال عرضه می‌شود. در حال حاضر شرکت دانش بنیان زیست رویش تنها تولید کننده سانتریفیوژ دور بالا یخچالدار در ایران است.

## مزایا:

- ✓ کیفیت یکسان نسبت به مشابه خارجی
- ✓ قابلیت استفاده برای تمامی سایزهای میکروتیوب ها (1,0.5 و 1.5)
- ✓ قیمت فوق العاده پایین و رقابتی در مقایسه با مشابه خارجی
- ✓ راحتی استفاده
- ✓ یخچالدار بودن

## شرایط ابطال گارانتی:

- 1- هرگونه صدمات ناشی از حمل و ضربه و ...
- 2- صدمات ناشی از آتش، رطوبت و ...

## شرایط گارانتی:

- 1- تمام اجزای دستگاه شامل گارانتی می‌شود.
- 2- هزینه دریافت و ارسال دستگاه به مرکز خدمات بر عهده مشتری است.

تلفن مرکز خدمات: 03832278605

[www.zistroyesh.ir](http://www.zistroyesh.ir)

## مشخصات:

Specification centrifuge 18000 RPM	
Capacity:	24x0.5ml+ 12x1.5rotor
rotor speed:	18000 RPM
Dimention:	78x54x36
weight:	45 kg
Electrical	230V ,50/60 Hz