

Blood Bank Refrigerated Centrifuges

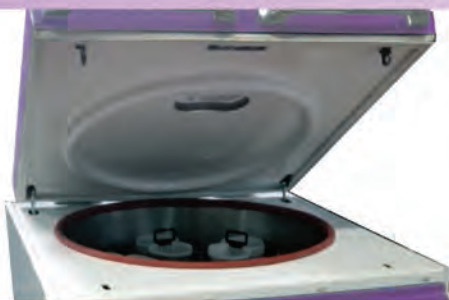


This large capacity centrifuges have a proven track record for reliability and productivity in blood processing centers. Now the enhanced capacity of 12x 750 mL blood bags and user-friendly design makes working with large volumes easier and more convenient using the protocols you've already validated and in compliance with global standards. Enhanced ergonomics and compact design combined with the quick set-up of traceable, reproducible runs makes this the centrifuge of choice for simplified blood processing productivity.

شاخصه های محصول

این سانتریفیوژهای با گنجایش بالا ضمن ایجاد اطمینان از عملکرد، بهره وری در مراکز فرآوری خون را نیز افزایش می دهند. در این سری از محصولات گنجایش دستگاه به ۱۲ کیسه ۷۵۰ میلی لیتری افزایش یافته و طراحی کاربرپسند آن منجر به راحتی استفاده از آن نسبت به سایر محصولات هم تراز گردیده و در تطابق با کلیه استانداردهای اعتباربخشی روز جهان می باشد. ارگونومی مناسب و طراحی کوچک آن، همراه با امان های کنترلی که به سادگی قابل استفاده می باشند باعث می شود این سانتریفیوژ، به انتخابی ساده و بهره ور در فرآوری خون تبدیل گردد. در نسل جدید سانتریفیوژهای حجم بالای یخچالدار این شرکت، با حذف شیلد، ضمن حفظ دمای مناسب در زمان سانتریفیوژ، زمان مورد نیاز فرآوری نیز کاهش یافته است. در این نسل با استفاده از موتوری قدرتمند دستگاه بی صدا و مطمئن در زمانی کمتر به سرعت مورد نظر دست می یابد.

Enhanced ergonomics with push-button convenience



"Auto-Door" automatic centrifuge door opening and closing

درب اتوماتیک: درب دستگاه سانتریفیوژ بصورت الکترونیکی تنها با فشار یک دکمه به آسانی باز و بسته می شود

Simplified operation and space-saving design



instant rotor opening and removing wind-shield made a bigger space to increase functional capacity

سهولت جایگذاری روتور و حذف شیلد منجر به افزایش فضا و ظرفیت عملکردی دستگاه گردیده است

Quick run set-up and standardization



Glove-friendly HMI, Specialized software with the ability to communicate with IBTO main software, Data collecting by barcode reader.

قابلیت لمس صفحه HMI با دستکش، نرم افزار اختصاصی با قابلیت اتصال به نرم افزار نگاره ۵ و مک، امکان جمع آوری اطلاعات توسط بارکد ریدر

Improved capacity to maximize productivity



Unique 12 x 750 mL blood bag capacity

قابلیت استفاده جهت ۱۲ کیسه با حجم ۷۵۰ میلی لیتر

Latest Technology for user safety



Latest Nano-Coating technology to reduce the risk of biological contamination in rotor, bucket and liner

استفاده از آخرین تکنولوژی پوشش نانو جهت کاهش آلودگی های بیولوژیکی در روتور، باکت و لاینر

Built-in safety and efficiency

- Immediate rotor detection and programming with Sina Ebtekar Auto-ID instant rotor identification that saves time.
- Real-time run monitoring and control with Sina Ebtekar control software provide simple and quick run set-up with data collecting of Speed, Time, Temp, plus Pre-Temp, Bag num and Accel and decel ramps
- Easy lift lid featuring stay in place position and lid drop protection provide a reliable usage without any accidental damage.
- Devices with silent operation makes no noise pollution in the surrounding environment and not cause anxiety.

- شناسایی سریع و اتومات انواع روتور توسط کدهای اختصاصی روتورهای سینا ابتکار باعث صرفه جویی در زمان کار می گردد.
- سیستم HMI و برنامه اختصاصی سینا ابتکار امکان راه اندازی سریع و آسان دستگاه با امکان ذخیره اطلاعاتی نظیر سرعت، زمان، دما، دمای پیش سرد، اطلاعات کیسه های خون و شیب افزایش و کاهش شتاب دستگاه را فراهم می سازد.
- قابلیت باز و بسته شدن اتومات و آسان درب دستگاه با امکان توقف در موقعیت های مختلف، ضمن ایجاد اطمینان در کاربر مانع از آسیب های تصادفی می گردد.
- دستگاه با کارکردی ساکت هیچ گونه آلودگی صوتی و تشویش خاطری را در محیط اطراف ایجاد نمی کند.





مشخصات محصول

- with latest global safety standards.
- Greatly simplifying installation and flexibility to relocate within a facility.
- Designed for run-to-run reproducibility.
- Automatically neutralize loading imbalance.

- طراحی و ساخته شده مطابق آخرین استانداردهای ایمنی بین المللی
- امکان نسبت و استقرار اولیه بسیار آسان و قابلیت جابجایی های بعدی راحت
- دارای قابلیت استفاده مکرر و بدون وقفه
- تنظیم خودکار نا بالانسی در محدوده تعریف شده دستگاه

Technical Data



Model

JRC 5000 BB Plasma

JRC 6000 BB Plus

Max. Capacity

12 x 750ml

12 x 750ml

Motor Speed

6000 RPM

6000 RPM

Max. Rotor RPM

≤ 4600 RPM

≤ 6000 RPM

Max. Rotor RCF

≤ 6790 g

≤ 7200 g

Temperature

-20 °C to +40 °C

-20 °C to +40 °C

Temperature Control Accuracy

±1°C

±1°C

Speed Control Accuracy

±10 RPM

±10 RPM

Cooling

Air cooled

Air cooled

Power Supply

360-400 V

360-400 V

Frequency

50/60 Hz or, 3-phase

50/60 Hz or, 3-phase

Data Documentation System

Sina Ektekar Data documentation system with barcode reader

Sina Ektekar Data documentation system with barcode reader

LAN

Network

Network

USB

Data storage stick & barcod reader

Data storage stick & barcod reader