

در باره ما  
 کارخانه تجهیزات پزشکی متسا در سال ۱۳۸۱ با هدف تأمین سلامت جامعه با بکارگیری توان بالای طراحی و مهندسی کارشناسان مجرب و متعدد خود در زمینه تولید تجهیزات آزمایشگاهی و پزشکی، فعالیت خود را آغاز نموده است.

**About Us**  
 MATSA medical equipment factory was established and commenced its operation in 2002. MATSA continues to enjoy the increase in the standards of the laboratory and medical equipment manufactured with the support of its experienced and devoted professionals who design and deliver, utilising the advance scientific knowledge, high tech potencies and abilities of its engineering team. MATSA's aim is to help improve and secure a better public health.

در باره این محصول

در دستگاه های سانتریفیوژ، مواد تحت تأثیر نیروی گریز از مرکز و بر اساس اختلاف در وزن مخصوص از یکدیگر جدا می شوند. دستگاه های سانتریفیوژ یخچال دار بانک خون یکی از تجهیزات استاندارد شناخته شده برای کاربردهای آزمایشگاهی و عملیاتی بویژه در زمینه فرآوری خون و سایر فرآورده های آن است. دستگاه های سانتریفیوژ خون شرکت متسا، سری JRC 5000، دارای تاندمی های ابتکاری و کاربردی از مراکز معتبر وابسته به وزارت بهداشت، سازمان انتقال خون و وزارت صنایع و معادن ایران بوده و به بیش از ۳۳ پایگاه انتقال خون و دانشگاه های علوم پزشکی کشور عرضه شده اند. خط تولید این دستگاه بهینه سازی شده و موفق به اخذ نشان CE گردیده است.

Substances are separated from each other under centrifugal force based on their density. MATSA JRC5000 is a high standard refrigerated centrifuge, well known to have various laboratory and operational applications particularly in blood processing and transfusion.



# MATSA BLOOD BANK REFRIGERATED CENTRIFUGE JRC 5000 Series



**CFC Free**  
**User Friendly**  
**HMI Equipped**  
**Maintenance Features**  
**High Capacity**  
**Programmable**  
**Working Time Recorder**  
**Password Protected**



**Sina Ebtekar**  
 Industrial Group



گروه  
 کارخانجات  
 صنعتی  
**سینا ابتکار**

Factory : No. 67, 8th Sanat St, High Tech & Machine  
 Manufacturing Industrial State, 27th km of Sento Road,  
 Mashhad, Iran  
 Tel/Fax: +98 51 32400298-300  
 Office Fax: +98 21 89778001



آدرس کارخانه: مشهد، کیلومتر ۲۴ جاده سنتو، شهرک صنعتی  
 ماشین سازی و فن آوری های برتر، خیابان صنعت ۸ واحد ۶۷  
 تلفکس: ۳۰۰ - ۳۲۴۰۰۲۹۸ (۰۵۱)  
 فکس دفتر تهران: (۰۲۱) ۸۹۷۷۸۰۰۱

Blood Bank Refrigerated Centrifuge



FEATURES

- برگزیده هفدهمین جشنواره بین المللی خوارزمی
- گواهینامه ثبت اختراع از اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی قوه قضاییه
- دارای تاییدیه فنی و ایمنی الکتریکی از شرکت پخش فرآورده های پزشکی ایران
- دارای تاییدیه ابتکاری از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
- دارای تاییدیه کاربردی از حوزه کنترل کیفی و فنی و مهندسی سازمان انتقال خون ایران
- دارای تاییدیه کاربردی از آزمایشگاه ملی سلامت و مرکز تحقیقات آزمایشگاه های
- رفرانس ایران
- دارای سابقه فروش به بیش از ۶۰ پایگاه در کشور

- "17th Khawrazmi International Festival Award"
- "Invention Patent Rights" from the Iranian Bureau of Inventions Registration and Industrial Ownership
- "Technical and Electrical Safety Certificate" from the Iranian Medical Equipment Distribution Company
- "Innovation Certificate" from the Iranian Science Organisation of Science and Technology
- "Performance Certificate" from the Technical & Quality Control Department of the Iranian Blood Transfusion Organisation (IBTO)
- "Performance Certificate" from National Health Laboratory and Reference Laboratories of the Iranian Research Center
- "Sale's record" more than 60 blood transfusion centers in Iran territory

CHARACTERISTICS



**JRC 5000  
BB Plus**



**JRC 5000  
BB Plasma**



**JRC 5000  
BB Plasma**

Max. Capacity	6 liters	6 liters	9 liters
Speed	5000 rpm	5000 rpm	5000 rpm
Max. RCF	7200 g	7200 g	7200 g
Temperature	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C
Programs	Up to 100	Up to 100	Up to 100
Voltage	220~240VAC	220~240VAC	220~240VAC
Temperature Control Accuracy	± 1°C	± 1°C	± 1°C
Speed Control Accuracy	± 10 rpm	± 10 rpm	± 10 rpm
Accessories (Optional)	Tools Bag	Barcode Reader + Tools Bag	Barcode Reader + Tools Bag