

MATSA PORTABLE REFRIGERATOR & FREEZER MPRF Series



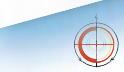
**یخچال فریزرهای پرتاپل
مناسب برای حمل و نقل
و توزیع استاندارد
فرآورده های
خونی، دارویی
آزمایشگاهی و بیولوژیکی**



آدرس کارخانه: مشهد، کیلومتر ۲۴ جاده ستوده، شهرک صنعتی
ماشین سازی و فن آوری های برتر، خیابان صنعت ۸ واحد ۶۷
تلفن: +۹۸ ۳۰۰ ۳۲۴۰۰۲۹۸ (۰۵۱)
فکس دفتر تهران: +۹۸ ۰۲۱ ۸۹۷۷۸۰۰ (۰۲۱)



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
Tehran Office Fax: +98 21 89778001



در باره این محصول

در باره ما

کارخانه تجهیزات پزشکی متسا در سال ۱۳۸۱ با هدف تأمین سلامت جامعه، با بکارگیری توان بالای طراحی و مهندسی کارشناسان محترم 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.

یخچال فریزرهای قابل حمل (Portable refrigerators/freezers) برای حمل و نقل و نگهداری کيسه های خون، پلاسمای و بلاکت، اعضاً بدن، بافت های زنده و فرآورده های خاص دارویی، بیولوژیکی و پزشکی مانند دارو و واکسن حساس به دما، در موقع عادی یا در مواقع اضطراری و امداد رسانی مانند بلافای طبیعی یا شرایط جنگی، مورد استفاده قرار می کنند.

Portable refrigerators and freezers have very vital roles and applications in preservation, keeping and transportsations of blood, plasma and placket bags, living organs and tissues and special pharmaceutical, biologic and medical products such as vaccines and drugs which are sensitive to temperature. These products mostly are used in normal situation, but can be used in crisis and emergencies such as natural disasters or war.



- قابل استفاده در کلیه وسایط نقلیه اعم از اتومبیل، قطار، کشتی و هواپیما
- قابل استفاده در فضای داخل و خارج مراکز خون گیری، آزمایشگاهی، امدادی و بهداشتی، درمانی و بیمارستان اعم از صحراوی و ثابت
- سیستم تنظیم، اندازه گیری و نمایشگر دیجیتالی دما
- سیستم تبرید و مولد حرارتی دوجانبه (سرماشی و گرمایشی)
- قابل اتصال به برق متناوب شهری و منبع تغذیه مستقیم وسیله نقلیه AC / DC ۱۲V ۲۲۰V
- جهت حمل کیسه های خون، پلاسمای، پلاکت و سایر فرآورده های خونی و نمونه های آزمایشگاهی و بیولوژیکی، واکسن و دارو گارانتی و خدمات پس از فروش



مدل

MPRF-45

MPRF-80

- سیستم عایق حرارتی پلی یورتان بسیار مناسب بدنه خارجی فلزی و بدنه داخلی استیل بهداشتی
- دارای نمایشگر دما با قابلیت تنظیم دمای عملکردی +۴°C - ۱۸°C و ۲۲°C سانتیگراد
- چفت مناسب درب در برابر تبادل حرارت در حالت بسته
- دوام و پایداری بسیار بالا در مقابل ضربه و عوامل جوی
- محافظت کامل محتويات داخلی در مقابل ضربه و عوامل خارجی
- ساخته شده با رعایت استانداردهای بهداشتی جهت مصارف پزشکی
- سیستم کمپرسور با گاز مبرد CFC Free و HCFC Free
- امکان شستشو و ضد عفنونی
- غیر قابل نفوذ و نشت در صورت نشت احتمالی
- محتويات داخل
- محافظت الکتریکی مناسب
- ابعاد و ظرفیت های مناسب

موارد مصرف	نگهداری و حمل کیسه های خون، RBC، پلاسمای، پلاکت و سایر فرآورده های خونی، نمونه ها و کیت های آزمایشگاهی و بیولوژیکی، سرم، واکسن و دارو	
ابعاد خارجی (ارتفاع×عرض×طول) (میلیمتر)	630 x 400 x 460	860 x 530 x 610
وزن خالص (kg)	26	29
ظرفیت اسمی (لیتر)	45	80
ظرفیت بر حسب کیسه خون (200 ml)	65	130
محدوده دمایی قابل تنظیم (درجه سانتیگراد)	-30 to +40	-30 to +40
محدوده دمایی قابل اطمینان (درجه سانتیگراد)	-20 to +30	-20 to +30
محدوده دمایی محیط (درجه سانتیگراد)	0 to +50	0 to +50
سیستم برودتی / حرارتی	سرماشی / گرمایشی	سرماشی / گرمایشی