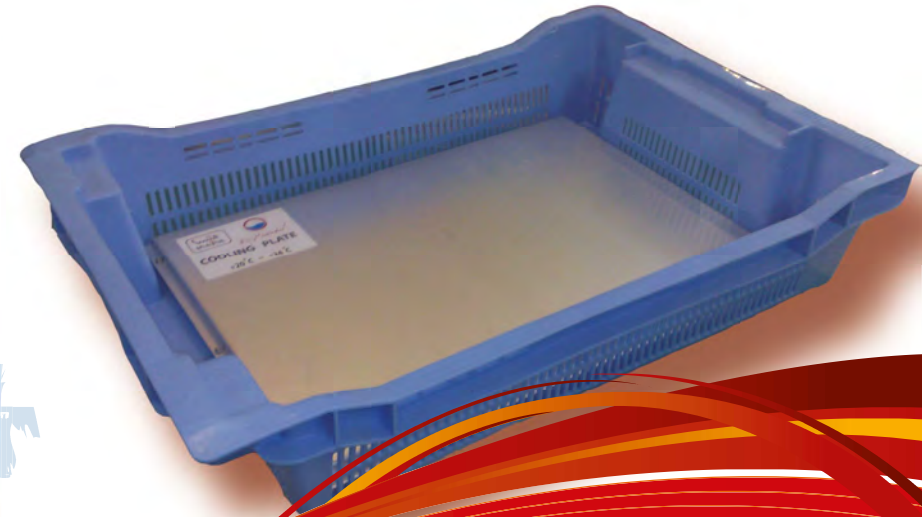


MATSA PORTABLE COOL PLATE



**سیستم یکپارچه
نگهداری، جابجایی و
سرمایش خون و
فرآورده های خونی**

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

صفحات آلومینیومی مخصوص به شکل کارتریج های فلزی مکعب مستطیل پر شده از مواد شیمیایی دارای ظرفیت گرمایی ویژه بالا جای گرفته درون سبدهای مخصوص حمل فرآورده های خونی

متسا
MATSA

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: ۸۹۷۷۸۰۰۱ (۰۲۱)

www.sinaebtekar.ir info@sinaebtekar.ir



سبد مخصوص حمل
 ارابه مخصوص حمل
 جعبه ها یا یخدانهای محافظ دمایی
 کارتریج یا صفحه سرد کننده آلومینیومی
 Basket
 Trolley
 Ice Pack
 Plate

ویژگی ها:

- سیستم سرمایشی برای سرد نمودن سریع و کنترل شده خون و فرآورده های خونی حین حمل و نقل و جابجایی
- قابلیت خنک نگه داشتن فرآورده های خونی در بازه دمایی +۲ تا +۲۴ درجه سانتیگراد به مدت ۲۴ ساعت بدون نیاز به مولد الکتریکی یا تبریدی
- حفظ هر چه بهتر کیفیت خون و فرآورده های خونی حین جابجایی و عدم دسترسی سریع به دستگاه های خنک کننده
- کاهش فرآیندها و پردازش های بعدی که روی فرآورده های خونی انجام می شوند
- قابل استفاده برای اهدا کنندگان سیار و حل مشکلات لجستیکی ناشی از آن
- افزایش قابل توجه در کیفیت و کمیت فرآورده ها و تضمین حفظ و بهبود قابل توجه در کیفیت ترکیبات و اجزاء خون مانند فاکتور ۸، پلاکت و پلاسما، با تامین سریع محدوده دمایی استاندارد
- افزایش بازه زمانی امکان فراوری و جداسازی ترکیبات خون کامل بخصوص پلاسما در عین حفظ کیفیت از ۸ ساعت به مدت ۲۴ ساعت پس از خون گیری
- کاهش امکان آلودگی و امکان صدمه به کیسه ها و قطعات جانبی آن
- قابلیت نظافت و ضد عفونی بسیار آسان



+2 to +10

+20 to +24

ابعاد صفحه یا Plate (mm)

۴۵۰*۳۳۰*۲۵

۴۵۰*۳۳۰*۲۵

ابعاد سبد یا Basket (mm)

۱۲۰*۴۰۰*۶۰۰

۱۲۰*۴۰۰*۶۰۰

وزن کل (kg)

۵٫۵

۵٫۵

ظرفیت

۶ الی ۸ کیسه خون
 با توجه به اندازه

۶ الی ۸ کیسه خون
 با توجه به اندازه

زمان پیش سردسازی
 قبل از استفاده (ساعت)

۱۶ ساعت در دمایی
 -۱۰ درجه سانتیگراد

۱۴ الی ۱۶ ساعت در دمایی
 +۴ درجه سانتیگراد

مدت زمان حصول
 دمایی هدف (دقیقه)

۹۰ الی ۱۲۰ در
 شرایط آزمایشگاهی

۳۰ الی ۹۰ در
 شرایط آزمایشگاهی

قابلیت استفاده جهت

نگهداری و حمل و نقل خون کامل
 و تامین شرایط استاندارد نگهداری و حمل
 خون کامل تازه (قبل از فراوری)

نگهداری و حمل و نقل خون فراوری شده
 یا Red Cell به مراکز استفاده و مصرف