

اطلاعات فنی / کاربری تجهیزات

نام تجهیز	مدل تجهیز	شرکت سازنده	کشور سازنده	وضعیت کاربری
تانک ازت	YDS-35-125	بالن گاز آسیا	چین	فعال □ غیر فعال ×

اطلاعات تکمیلی و ویژگی های اختصاصی تجهیز :

مدل	حجم (Liter)	قطر دهانه (mm)	قطر فلاسک (mm)	وزن خالی (Kg)	ارتفاع (mm)	تعداد ملاقه	زمان تبخیر کامل (Day)
YDS-35	35.5	50	446	17	695	6	250

ویژگی های مخازن ارائه شده :

- وکیوم بالا با کارکرد حداقل ۵ سال و تبخیر و نشست کم
- دوجداره با خلا میانی و پوشش بیرونی آلومینیومی
- بسیار سبک و حمل و نقل آسان با دسته
- کاور محافظ جهت محافظت در مقابل ضربه
- درپوش قفل برای امنیت نمونه
- چرخدار (گاری) جهت مدل های مخصوص حمل و نقل

حوزه فعالیت / کاربرد :

کاربرد فلاسک های نیتروژن مایع برای مصارف پزشکی زیستی و دامپزشکی می باشد که امروزه مصرف آن در حال افزایش است. نگهداری از باکتری ها، سلول ها، اسپرم ها و اندام های حیوانی در این فلاسک های نیتروژن مایع انجام می شود و حمل آسان و سبک بودن فلاسک های نیتروژن مایع از مزیت های مهم آن به حساب می آید.

خلاصه نحوه کاربری تجهیز :

1- درب تانک را باز کنید و درب داخلی را در آورید 2- رک تانک نیتروژن که به واسطه رابطی فلزی سقف آویزان میشود از آن در آورده، میله کنار آن را خارج کنید. 3- طبقات را در آورده و میکروتیوپها را در آن جایگذاری کنید یا بردارید 4- دوباره میله را گذاشته و رابط را سر جای خود قرار دهید 5- دربهای تانک را دوباره ببندید.

الزامات ایمنی جهت استفاده از تجهیز :

در هنگام حمل فلاسک نیتروژن مایع با استفاده از وسیله نقلیه فلاسک نیتروژن مایع را در جای خود، محکم و ثابت نگه دارید تا از پرت شدن آن به طرفین و همچنین ضربه خوردن در حین رانندگی جلوگیری شود. فلاسک نیتروژن مایع را نباید در معرض مستقیم نور آفتاب قرار داد.