

معرفی اجمالی دستگاه:

تانک ازت (Liquid nitrogen storage tank)

برند دستگاه : STATEBOURN (CRYOLAB)

کشور سازنده: England



توضیحات دستگاه و کاربرد آن:

تانک نیتروژن ذخیره، محفظه ای جهت نگهداری نیتروژن مایع است. ساختار این تانک به نحوی است که هیچ گونه تبادل دمایی با محیط بیرون ندارد به همین دلیل دمای نیتروژن درون تانک ثابت می ماند. از این نوع تانک برای منجمد کردن مواد و نگهداری آن ها به مدت طولانی و انتقال آن استفاده می شود. از دیگر ویژگی های این تانک که در برابر خوردگی و آسیب دیدگی مقاومت بالایی دارد. محفظه تانک به صورت دو جداره است که سبب می شود تا در بدنه تانک حالت خلاء و عایق ایجاد گردد.