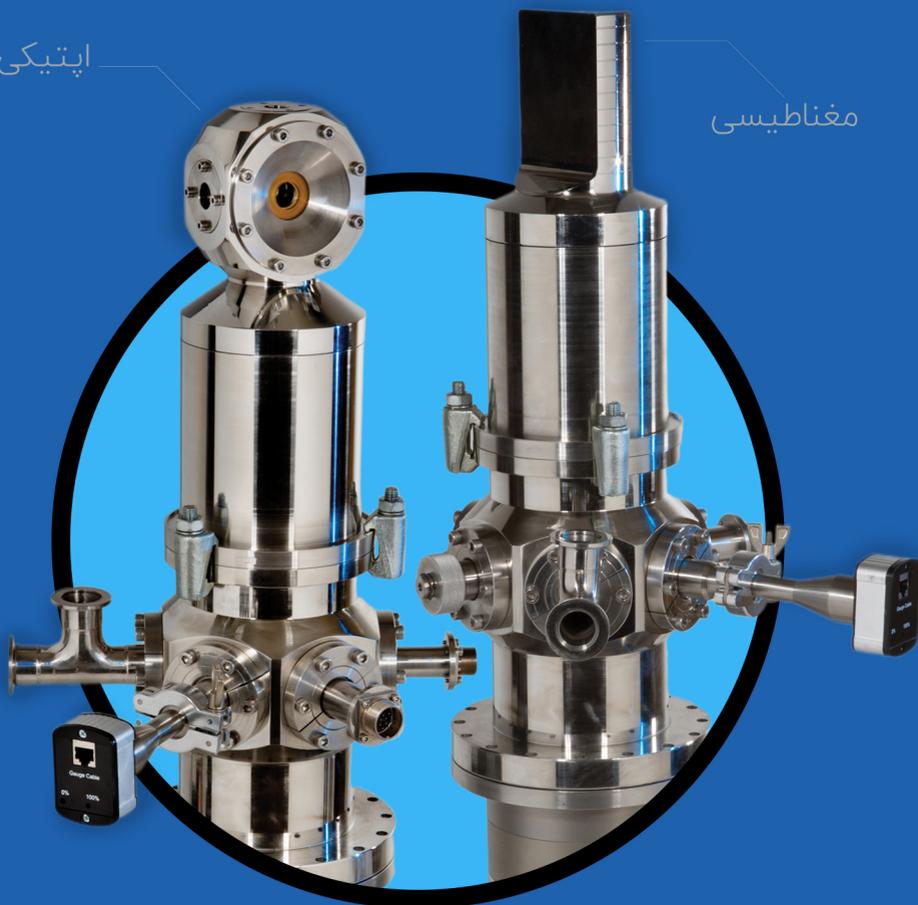


اپتیکی

مغناطیسی



کرایواستات 20 کلومین



سرماساز سیکل بسته هلیومی

کرایواستات یک یخچال سیکل بسته هلیومی، در محدوده دمایی 4 کلوین تا دمای محیط می‌باشد. کرایواستات با استفاده از کنترلر و مانیتور دما قابلیت ثابت نگه داشتن دما در دمای دلخواه با دقت 0.1 کلوین را داراست. استفاده عمده از کرایواستات در آزمایش‌های اپتیکی دقیق، تحقیقات ابررسانایی، علم مواد و علوم پزشکی می‌باشد

ویژگی‌ها

- ✓ زمان کوتاه برای انجام آزمایش
- ✓ کاربری آسان
- ✓ ابعاد کوچک
- ✓ بدون نیاز به استفاده از مایعات کرایوژنیک

کاربردها

- ✓ آنالیز مواد
- ✓ مطالعات مگنتوآپتیکی
- ✓ مطالعات ابررسانایی
- ✓ علوم مخابراتی
- ✓ علوم پزشکی

مشخصات فنی

تغذیه الکتریکی	برق سه فاز 380 ولت 50 هرتز
توان کمپرسور هلیوم	4.2 کیلووات
زمان رسیدن به کمترین دما	50 دقیقه
گاز عامل چرخه	هلیوم گرید 5
مدل سرما ساز	کلدهد دو مرحله‌ای GM
کمترین دما	10 کلوین
شرایط محیطی مناسب	دما 10 تا 35 درجه سانتی‌گراد
ابعاد	2 * 2 * 1.5 متر
بیشینه دما/دبی	25 درجه سانتی‌گراد / 7.5 لیتر در دقیقه
کمینه دما/دبی	10 درجه سانتی‌گراد / 4.5 لیتر در دقیقه
محفظه خلاء	دارای پورت برای اتصالات، پمپ و گیج خلاء برای سیستم خلاء شکن