



نام آزمایش و مدل دستگاه:

آزمایش بررسی پدیده ابر رسانایی

مدل SS۹۹۱۹

Superconductivity Effect

مشخصات فنی :

آداپتور ۱۴۰ ma، ترمومتر ۲۵۰- تا ۲۵۰+، ولتمتر ۲ عدد، آمپر متر، نمونه های ابر رسانای آماده شده برای مشاهده اثر مایسنر و چارسوزنی شده.

راهنمای کاربری: هدف از این آزمایش ۱- اندازه

گیری مقاومت ابرسانا در دماهای مختلف به روش چهارسوزنی ۲- مشاهده اثر مایسنر ۳- رسم منحنی مقاومت ویژه بر حسب دما ۴- محاسبه دمای گذرای ابرسانایی از روی شیب منحنی مقاومت ویژه باشد

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی:

محدوده دمایی بین ۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد

محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۱۰ تا ۶۵ درصد

دستگاه در معرض تغییرات دمایی شدید قرار نگیرد.

گارانتی و خدمات پس از فروش :

کلیه محصولات تولیدی شرکت سامان سرای بین الملل بارثاوا دارای ۳ سال گارانتی تعویض قطعات و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد. هیچ عامل محیطی و انسانی تولیدات شرکت را از شمول گارانتی و خدمات خارج نمیکند. تجهیزاتی که تنها از شرکت سامان سرای بین الملل بارثاوا خریداری شده و تولید خود این شرکت نمی باشد نیز دارای یک سال گارانتی تعویض و ۲ سال خدمات پس از فروش می باشد. نصب و راه اندازی و آموزش نحوه کاربرد و عملکرد محصولات فروخته شده، توسط کارشناسان شرکت در محل آزمایشگاه دانشگاه صورت میگیرد.