



Thermal Radiation Unit

انتقال حرارت تشعشی



ویژگی های دستگاه

- تعیین میزان تشعشع منبع نوری و منبع حرارتی
- انجام آزمایش تشعشع در فواصل و زوایای مختلف
- انتقال مستقیم داده‌های آزمایش به رایانه و بررسی با نرم افزار طراحی شده توسط شرکت

مشخصات دستگاه

- منبع نور و منبع حرارت با قابلیت زاویه گردش به هر سمت
- سیستم کنترل و تنظیم شدت گرمای تشعشع و منبع نور
- صفحات جاذب و انعکاسی مجهز به ترموکوپل
- سیستم اندازه‌گیری شدت نور به وسیله لوکس متر
- سیستم اندازه‌گیری میزان تشعشع بوسیله سنسور رادیومتری هلندی
- آمپر متر و ولت متر آرمینیان جهت اندازه‌گیری توان مصرفی
- نمایشگرهای EMKO جهت نمایش دما در نقاط مختلف
- سنسور های اندازه گیری دما تیپ PT100 جومو آلمان
- فیلترهای رنگی مناسب
- استراکچر مناسب و دارای رنگ الکترواستاتیک
- لوله و پوسته هر دو از جنس مس.
- ۴ عدد شیر آب سرد برای ایجاد جریان همسو و جریان ناهمسو و ۲ عدد شیر ورودی و خروجی آب گرم.
- ۶ عدد سنسور دما با صفحه نمایشگر دیجیتال جهت اندازه‌گیری دماهای ورودی، خروجی و دمای میانگین سیال سرد و گرم.