



Radial Heat Transfer by Conduction in Solid

ضریب هدایت حرارتی شعاعی در جامدات

ویژگی های دستگاه



- انتقال مستقیم داده‌های آزمایش به رایانه و بررسی با نرم افزار طراحی شده توسط شرکت
- بررسی تاثیر تغییرات توان و دبی آب سرد بر ضریب هدایت حرارتی
- انجام آزمایش هدایت حرارتی شعاعی بر نمونه‌هایی از جنس آلومینیم، استیل و برنج
- تعیین set point برای منبع گرم

مشخصات دستگاه

- سیستم گرمایش الکتریکی اروپایی با غلاف از جنس برنج
- سیستم کنترل دمای محفظه گرمایش
- مبدل سرمایش از جنس برنج
- روکش PTFE آلمانی با تحمل دمایی ۳۰۰ درجه سانتیگراد
- آمپر متر و ولتمتر آرمینیان جهت اندازه‌گیری توان مصرفی
- نمایش دما بوسیله نمایشگر EMKO و یا نمایشگر تاج
- سنسورهای اندازه‌گیری دما تیپ PT100 جومو آلمان
- استراکچر مناسب و دارای رنگ الکترواستاتیک