



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

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 ولت متر جهت اندازه گیری توان مصرفی

سنسورهای اندازه گیری دما تیپ PT100 جومو آلمان

نمایشگرهای EMKO یا Sunward جهت نمایش دما در نقاط

مختلف در صورت استفاده از سیستم نمایش دیجیتال

سخت افزار و نرم افزار با قابلیت کالیبره نمودن سنسورها، کنترل سیستم گرمایش و نیز انتقال داده ها به نرم افزار Excel

دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجو و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد

استراکچر مناسب و دارای رنگ الکترواستاتیک

