



Radial Heat Transfer by Conduction in Solid

ضرب هدایت حرارتی شعاعی در جامدات

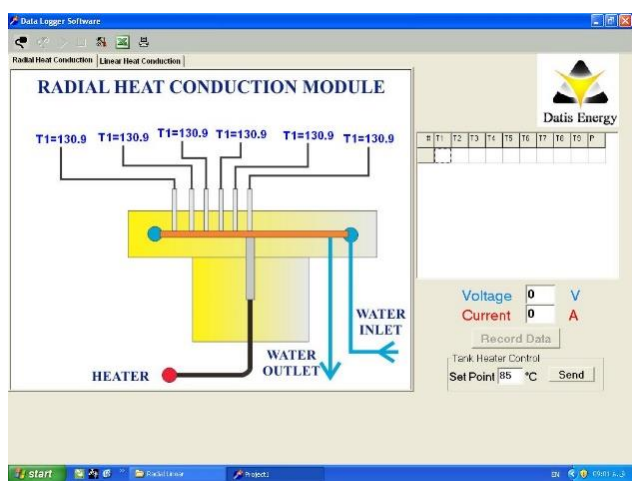


ویژگی های دستگاه

- + انتقال مستقیم داده‌های آزمایش به رایانه و بررسی با نرم افزار طراحی شده توسط شرکت
- + بررسی تاثیر تغییرات توان و دبی آب سرد بر ضرب 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 جو مو 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 دانشجویی و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد

+ استراکچر مناسب و دارای رنگ الکترواستاتیک