



### Thermal Radiation Unit (HE 08)

### انتقال حرارت تشعشعی

#### مشخصات دستگاه



- + منبع نور و منبع حرارت با قابلیت تغییر زاویه گردش
- + انجام آزمایش تشعشع در فواصل و زوایای مختلف
- + 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
- + آمپر متر و ولت متر جهت اندازه‌گیری توان مصرفی
- + سیستم اندازه‌گیری میزان تشعشع بوسیله سنسور رادیومتری
- + سنسور های اندازه‌گیری دما تیپ PT100 جو مو آلمان
- + نمایشگرهای EMKO یا Sunward جهت نمایش دمای صفحات



+ 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

+ فیلترهای رنگی مناسب

+ روزنه دید با قابلیت تنظیم میزان عبور نور

+ استراکچر مناسب و دارای رنگ الکترواستاتیک

