



### Thermal Radiation Unit (HE 08)

### انتقال حرارت تشعشی

#### 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 اندازه گیری شدت نور به وسیله لوکس متر

آمپر متر و ولت متر جهت اندازه گیری توان مصرفی

سیستم اندازه گیری میزان تشعشع بوسیله سنسور رادیومتری Huxs Flux هلند

سنسور های اندازه گیری دما تیپ PT100 جومو 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

