

## دستگاه انتقال حرارت تشعشعی

شماره فنی : HT 026



معرفی دستگاه :

این دستگاه قابلیت انجام مکانیزمی از انتقال انرژی را دارد که بدون نیاز به یک محیط مادی توانایی جابجایی انرژی را دارا است ، هدف از آزمایش بر روی این دستگاه ، بررسی و مطالعه مبحث تشعشع در محدوده امواج حرارتی خواهد بود که در سیستم های حرارتی از قبیل کوره ها و دیگ ها کاربرد زیادی دارند..

### مشخصات فنی دستگاه :

- منبع نور ، لامپ رشته ای به قدرت 100 w .
- منبع حرارتی الکتریکی به قدرت 500 w .
- مجهز به دماسنج های از نوع pt .
- دارای دو عدد دیمپر ، هر کدام به ظرفیت 2 kw .
- مجهز به صفحه تولید حرارت فولادی به رنگ سیاه به ابعاد 20 x 20 cm .
- مجهز به صفحه جذب حرارت فولادی به رنگ سیاه به ابعاد 20 x 20 cm .
- ماکزیمم دمای کارکرد  $+90^{\circ}C$  .
- ابعاد دستگاه 50\*50\*130 سانتیمتر .
- وزن دستگاه 20 کیلوگرم .



آدرس : تهران - میدان المپیک - مجتمع اداری صدف - واحد 5/2

تلفن : 44143409 - 44713715 Email: Info@Tanam.ir