

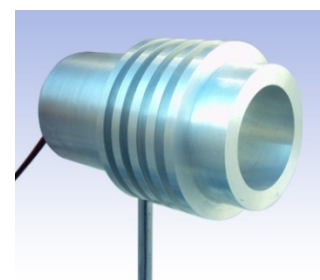
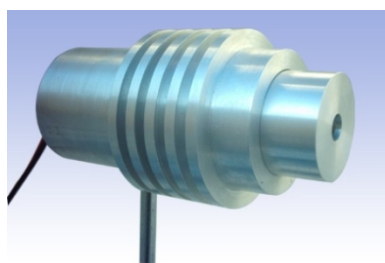
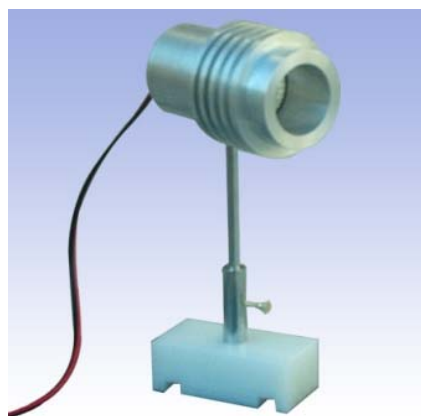
دستورالعمل پرتوافکن

این پرتوافکن از قسمتهای مختلفی تشکیل شده که عبارتند از :

۱- منبع نور

۲- پوسته

۳- موازی ساز

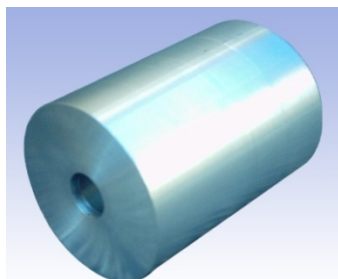


۱- **منبع نور:** منبع نور این دستگاه یک لامپ 50 w و 220 ولتی می باشد که برای متمرکز کردن نور آن از یک آینه مقعر در پشت آن استفاده شده است.

۲- **پوسته:** از آنجاکه در جریان مداوم کار، لامپ حرارت زیادی ایجاد می کند لذا برای جلوگیری از تمرکز حرارت در پوسته این دستگاه پره های خشک کننده ای در نظر گرفته شده است.

همچنین یک میله نگهدارنده بر روی بدنه پرتوافکن تعبیه شده است که براحتی بر روی لغزنده اپتیکی سواری شود.

۳- **موازی ساز:** این قطعه دارای دوروزنه با قطرهای متفاوت می باشد که در حقیقت این دو روزنه با حذف پرتوهای



غیر موازی در دو مرحله (در مرحله اول توسط روزنه بزرگ و در مرحله دوم توسط روزنه کوچکتر) پرتوهای موازی جهت برخی آزمایشها ایجاد می کند. که البته این قطعه براحتی قابل نصب بر روی دستگاه می باشد.