



## צפיה באלומת אור העוברת דרך שני סדקים הערות למורה ולצוות הטכני

### רשימת הציוד

- לייזר ירוק
- לוח עם ציפוי שחור מט (מסך)
- שקופית 0.06 slit/0.28 space
- מעמד לשקופית
- מגבה מעבדתי (ג'ק)
- פלטה חשמלית
- סיר עם מים

### ביצוע ההדגמה

1. יש לקחת בחשבון שלקבלת ציפיות האדים הנדרשת צריך לחמם את המים כ-10 דקות בעוצמה המקסימלית של פלטה חשמלית.
2. לקבלת הפרדה ברורה בין אלומות האור מומלץ למקם את השקופית במרחק של כ-3 מטרים מהמסך.