



## Conjunto para projeção de espectros

EQ098

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física, onde já exista retroprojetor, sobre: Óptica física. O espectro contínuo da luz policromática, projetável. Os espectros de absorção de filtros e materiais transparentes a luz, projetável. A medida do comprimento de onda médio das cores do espectro contínuo da luz, interferência, projetável. Uma observação qualitativa do espectro de refração, projetável. Uma técnica que pode ser usada na análise da cor de tintas, tecidos, etc.

Observação: Necessita de um retroprojetor, que não acompanha o conjunto.

### Áreas de Conhecimento

Física - kits Compactos

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

### Principais Experimentos

#### Física - Óptica - Refração

O espectro contínuo da luz policromática, retroprojetor. - 1062.005A

#### Física - Ondulatória - Fenômenos Ondulatórios

Os espectros de absorção de filtros e materiais transparentes a luz, retroprojetor. - 1062.005B

A medida do comprimento de onda médio das cores do espectro contínuo da luz, interferência, retroprojeto  
- 1062.005C

Uma observação qualitativa do espectro de refração, retroprojeto. - 1062.005D

**[cidepedigital.com.br](http://cidepedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)**

---

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil