

1000607 Juego 5 diafragmas de ranura y de orificio

Instrucciones de uso

11/15 Hh



1. Descripción

El juego de rejillas y diafragmas es apto para una multiplicidad de experimentos en óptica geométrica y ondulatoria.

El juego se compone de cinco objetos ópticos montados en marco de diapositivas de 50 mm x 50 mm.

2. Suministra

- 1 Rendija, ancho de rendija 1 mm
- 1 Rendija triple, ancho de rendija 1 mm, distancia entre rendijas 5 mm
- 1 Rendija quintuple, ancho de rendija 1 mm, distancia entre rendijas 5 mm
- 1 Diafragma perforado, 8 mm Ø
- 1 Diafragma en F

3. Ejemplos de uso

Las rejillas sirven para generar rayos o haces de luz durante la experimentación sobre temas como refracción, reflexión, determinación de la distancia focal de lentes y espejos, etc.

El diafragma perforado se puede emplear, por ejemplo, para la demostración de defectos en lentes, aberraciones esféricas y cromáticas.

El «diafragma F» se utiliza para la demostración de las leyes de los lentes, por ejemplo, ampliación, imagen, cámara oscura.