

1000607 Conjunto de 5 diafragmas de fenda e de orifício

Instruções para o uso

11/15 Hh



1. Descrição

O kit de fendas e diafragmas é útil para um grande número de experiências no campo da ótica geométrica assim como ondulatória.

O kit consiste em cinco objetos óticos em quadros de slide. 50 mm x 50 mm.

2. Fornecimento

- 1 de uma fenda, largura da fenda de 1 mm
- 1 de três fendas, largura das fendas de 1 mm, distância das fendas de 5 mm
- 1 de cinco fendas, largura das fendas de 1 mm, distância das fendas de 5 mm
- 1 diafragma com orifício, 8 mm Ø
- 1 diafragma em F.

3. Exemplos de utilização

As fendas servem para a produção de raios luminosos ou feixes luminosos em experiências sobre a refração, a reflexão, a determinação da distância focal de lentes e espelhos, etc.

O obturador tem utilidade, por exemplo, na demonstração de deformação de lentes, de aberrações esféricas e cromáticas.

O diafragma F é utilizado na constatação das leis de lentes, por exemplo, ampliação, formação de imagem, camera obscura.