



Conjunto interferometria, HeNe randômico, Interferômetro de Michelson

EQ073

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Física óptica. Física moderna, A medida do comprimento de onda da luz com o Interferômetro de Michelson, IM, randômico5A distância do caminho percorrido pela luz e a determinação do comprimento de onda da luz incidente. Exemplo do cálculo para o comprimento de onda em um IM. As justificativas do processo. Os três detalhes deste IM que merecem destaque. A contagem das franjas. Determinando o comprimento de onda do laser utilizado. etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação

Principais Experimentos

Física - Ondulatória - Fenômenos Ondulatórios

A medida do comprimento de onda da luz com o IM, randômico - 1062.062

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