



Conjunto radiação térmica, cubo de Leslie, termômetro infravermelho, multímetro e placas circulares

EQ180A2

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Matéria e radiação. Termodinâmica. Influência da cor no conforto térmico. A temperatura inicial. Construindo tabela e gráficos. A influência do revestimento da superfície no conforto térmico, cubo de Leslie. Temperatura ambiente, temperatura inicial. Medindo temperaturas com radiação incidindo sobre diferentes faces do cubo. Tabela e gráficos. Radiação do corpo negro e o cubo de Leslie. O que se entende por corpo negro. A emissividade de um corpo. A lei de Stefan e Boltzmann, etc.

Áreas de Conhecimento

Física - Ciências e Matemática Fundamental

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Médio

Principais Experimentos

Influência da cor no conforto térmico. - 1093.114A

A influência do revestimento da superfície no conforto térmico, cubo de Leslie. - 1121.018A

Física - Moderna - Mecânica Quântica

