



## Conjunto radiação térmica, cubo de Leslie e placas circulares EQ180A

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Termodinâmica. Influência da cor no conforto térmico. A influência da cor do revestimento da superfície no conforto térmico, cubo de Leslie. Sir John Leslie e o 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.

Observação: Não acompanha multímetro medidor de temperatura.

### Áreas de Conhecimento

Física - Ciências e Matemática Fundamental

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Médio

### Principais Experimentos

#### Física - Moderna - Mecânica Quântica

Influência da cor do revestimento da superfície no conforto térmico. - 1093.114

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

