

Quantidade	Código	Equipamento
1	EQ180B	Conjunto radiação térmica, cubo de Leslie, placas circulares, multímetro



Função: Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: conforto térmico, influência da cor de uma superfície na absorção e emissão de radiação térmica, cubo de leslie, lei de stefan-boltzmann, radiação do corpo negro, etc.

Áreas de ação

Física, termodinâmica, calor, termodinâmica, física moderna.

Níveis de ensino

Ensino médio, técnico e superior.

Principais experimentos realizados:

- Influência da cor do revestimento da superfície no conforto térmico, multímetro.
- A influência do revestimento da superfície no conforto térmico, cubo de Leslie, multímetro.
- Radiação do corpo negro com o cubo de Leslie.

Lista de itens:

- 01 Lâmpada halógena dicróica, E27, 50 W, 110 V
- 01 Plataforma elevatória, tampo 15 x 15 cm

- 01 Multímetro digital
- 01 Termômetro infravermelho -30 a 260 °C
- 01 Passador cônico auxiliar
- 01 Régua metálica 0 a 500 mm
- 01 Iluminador com braço fixador em aço
- 01 Haste inox de 300 mm com roscas, fixador e protetor
- 01 Placa com círculo branco
- 01 Placa com círculo preto
- 01 Tripé delta médio com sapatas niveladoras
- 01 Cubo de radiação, cubo de Leslie
- 01 Mesa giratória para cubo de radiação