



## Conjunto irradiação, conforto térmico, com sensor e software EQ816

### Função

Destinado ao estudo, laboratório de física, experimentos de física, física moderna sobre: Termodinâmica. Influência da cor do revestimento da superfície no conforto térmico. A radiação do corpo negro. A superfície absorvedora e a superfície refletora. O corpo opaco à luz. A medição da radiação térmica. A influência do revestimento da superfície no conforto térmico. Radiação do corpo negro utilizando o cubo de Leslie. A radiação do corpo negro e a emissividade. A lei de Stefan e Boltzmann, etc.

Obs: Necessita ser conectado a interface.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico

### Principais Experimentos

Radiação do corpo negro utilizando o cubo de Leslie. - 1121.020\_1

### Física - Termofísica - Calorimetria

Influência da cor do revestimento da superfície no conforto térmico. - 1093.113

