



## Conjunto propagação do calor

SCN-F003A

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Calor, ambiente e usos de energia. A queima da vela produz luz e calor. A condução, um meio de propagação do calor, meios de transmissão, transferência de calor. O que é o calor. O que é a temperatura. A diferença entre calor e temperatura. A variação dimensional de um corpo, dilatação ou contração, devido a variação de temperatura. A convecção, um meio de propagação do calor, meios de transmissão do calor, transferência de calor. A irradiação, um meio de propagação do calor, meios de transmissão do calor, transferência de calor. A influência da cor em isolamentos térmicos. Algumas transformações energéticas, elétrica, luminosa, térmica e mecânica, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física - kits Compactos

### Nível de Ensino

Ensino Médio

