



## Conjunto de propagación de calor

SCN-F003A

### Función

Destinado al estudio experimental, laboratorio de física y realización de experimentos de física sobre: ¿Calor, medio ambiente y uso de energía. Quemar una vela produce luz y calor. Conducción, medio de propagación del calor, medio de transmisión, transferencia de calor. ¿Qué es el calor? Cual es la temperatura. La diferencia entre calor y temperatura. La variación dimensional de un cuerpo, expansión o contracción, debido a la variación de temperatura. Convección, un medio de propagación de calor, medios de transmisión de calor, transferencia de calor. Radiación, medio de propagación de calor, medios de transmisión de calor, transferencia de calor. La influencia del color en el aislamiento térmico. Recubrimiento blanco. Recubrimiento negro. Algunas transformaciones energéticas, eléctricas, luminosas, térmicas, mecánicas, etc.

### Áreas de Conocimiento

Física - Kits compactos

### Nível de Ensino

Ensino médio

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil