



## Modelo cinético dos gases com compressor

SCN-Q002

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de química e realização de experimentos de química sobre: Estudo dos gases e suas transformações. O comportamento cinético dos gases. O que se entende por modelo. Como interpretar cineticamente a temperatura. A energia cinética e a energia interna. Influência da temperatura no movimento atômico e molecular de um gás. Teoria cinética dos gases. A energia térmica. A agitação molecular em um corpo. A temperatura e o grau de agitação molecular. A energia térmica, o calor, etc.

### Áreas de Conhecimento

Química - Ciências e Matemática Fundamental - kits Compactos

### Nível de Ensino

Ensino Médio

