



## Conjunto Boyle-Mariotte com multimedidor analógico e digital, sensor de pressão absoluta

EQ037GJM

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de química, laboratório de física, realização de experimentos de física, realização de experimentos de química sobre: Estudo dos gases e suas transformações. Transformação isotérmica, lei de Boyle-Mariotte. Boyle, Robert. Mariotte, Edme. O que diz a lei de Boyle e Mariotte. A pressão total, pressão absoluta. Adquirindo dados sobre a pressão e volume. Determinando o volume inicial  $V_0$  da amostra de gás confinado. Variando a pressão e determinando o novo volume da amostra de gás. Construindo tabela de dados. Construindo o gráfico da pressão total versus volume. Construindo o gráfico da pressão total versus o inverso do volume, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física - Química - Cidepe STHEAM

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

