



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

EQ037FIN

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de química, laboratório de física, realização de experimentos de química, realização de experimentos de química sobre: Estudo dos gases e suas transformações. Transformação isotérmica, a lei de Boyle-Mariotte, sensor digital de pressão absoluta, interface. 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 do gás confinado. Determinando o volume inicial 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. Transformação isotérmica, a lei de Boyle-Mariotte, medidor analógico, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física - Química

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

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