



## Conjunto Boyle-Mariotte con multímetro analógico y digital con sensor de presión absoluta

EQ037GJM

### Función

Destinado al estudio experimental, laboratorio de química, laboratorio de física, realización de experimentos de física, realización de experimentos de química sobre: ¿¿Estudio de gases y sus transformaciones. Transformación isotérmica, ley de Boyle-Mariotte. Boyle, Robert. Mariotte, Edmé. ¿Qué dice la ley de Boyle y Mariotte? Presión total, presión absoluta. Adquirir datos sobre presión y volumen. Determinación del volumen inicial  $V_0$  de la muestra de gas confinado. Variar la presión y determinar el nuevo volumen de la muestra de gas. Tabla de datos construida. Construir la gráfica de presión total versus volumen. Construir la gráfica de presión total versus la inversa del volumen, etc.

### Áreas de Conocimiento

Física - Química

### Principales Experimentos

Transformación isotérmica, Boyle-Mariotte.

