

EQUIPO PARA DETERMINAR LA ECUACIÓN DE ESTADO DE GASES IDEALES

El estado de un gas viene determinado por la temperatura, la presión y la cantidad de sustancia. Para el caso límite de los gases ideales, estas variables de estado están vinculadas a través de la ecuación general de estado. Para un cambio de estado en condiciones isocóricas, esta ecuación se convierte en la ley de Amontons. En este experimento se investiga si la ley de Amontons es válida para una cantidad constante de gas (aire).



Sistema único: Todas las leyes de los gases se pueden medir con el mismo montaje.

Sistema muy compacto, se puede guardar en la estantería y siempre está listo para ser utilizado.

Muy demostrativo: El volumen se lee directamente en la jeringa de gas, la temperatura y la presión se miden con sensores en tiempo real.

El sistema de calentamiento está integrado en la configuración del experimento.

Medición directa y versátil.

Especificaciones:

- 1 Set de las leyes de gas con la cubierta de vidrio.
- 1 Regulador de potencia de 3450 W, 230 V.

Incluye:

- Manual de operación en español.