

Dane aktualne na dzień: 27-04-2024 07:19

Link do produktu: <https://slezakbis.pl/doswiadczenia-z-prawami-gazowymi-p-5610.html>

Doświadczenia z prawami gazowymi



Cena brutto	5 304,00 zł
Cena netto	4 312,20 zł
Numer katalogowy	1041472 CX 20

Opis produktu

Wykonuje się jednoczesny pomiar temperatury, objętości i ciśnienia gazu, by pokazać, że zmieniają się one zgodnie z prawem gazu doskonałego. Bada się również dwie charakterystyczne cechy gazu doskonałego: stały stosunek objętości do temperatury (prawo Gay-Lussaca) i stałą temperaturę (prawo Boyle'a-Mariotte'a). Strzykawka jest używana w stałej temperaturze, by doprowadzić do zmiany objętości. Kula o stałej objętości jest zanurzana w kąpielach wodnych o różnej temperaturze, by pokazać zmiany ciśnienia. Zarówno strzykawka jak również kula do wyznaczania punktu zera absolutnego mają wbudowany termistor o małej masie, który bardzo szybko reaguje na zmiany temperatury.

Zawartość:

Strzykawka ze zintegrowanym czujnikiem temperatury i przyłączem do manometru, kombinowany czujnik Pasport (temperatura / ciśnienie), kula o stałej objętości ze zintegrowanym czujnikiem temperatury, 2 wanny z tworzywa sztucznego, program DataStudio-Lite z opracowanym doświadczeniem DataStudio. W zestawie znajduje się opis doświadczenia i instrukcja obsługi w języku angielskim.

Producent Pasco USA