

8216 - Zařízení pro zkoumání Boyleova zákona

Objednávací kód: **5001.8216**



Cena bez DPH	195,20 Eur
Cena s DPH	234,24 Eur

Parametre

Množstevná jednotka ks

Umožňuje kvantitatívne zkoumat izotermické změny plynů. Průhledný odměrný válec je připojen k tlakovému senzoru pomocí duálního kohoutku. Zatlačením na rukojeť se pohne píst a změní se tak objem vzduchu obsaženého ve válci. Připojením senzoru k záznamníku dat v reálném čase je možné obdržet tabulku tlaku proti objemu při konstantní teplotě. Dodáváno s příručkou.

Graf tlaku a objemu je obdrženy bod po bodu pomocí datového záznamníku na PC. Křivka je přibližně stejná jako rovnice $pV = \text{konst.}$