

8216 - Zařízení pro zkoumání Boyleova zákona

Objednací kód: **5001.8216**



Cena bez DPH	4.880,00 Kč
Cena s DPH	5.904,80 Kč

Parametry

On-line věda - filtr	Termodynamika
Množstevní jednotka	ks

Umožňuje kvantitativně 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 $pV = \text{konst.}$