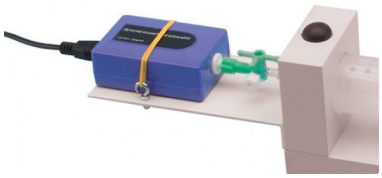
Dispositif pour les Expériences de Boyle-Mariotte en ExAO



Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 234,00 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Maquette de la Loi de Boyle-Mariotte pour ExAO
Une seringue à piston est montée sur support stable avec plateforme de fi xation d'un capteur de pression.

L'Avantage du dispositif :
- Contrôle précis de la pression par piston guidé
- Vanne 3 voies pour le réglage du volume d'air
- Lecture directe sur cylindre seringue gradué

La manipulation est facilitée et plus précise, et peut être maintenue sans efforts.
Grâce à vos outils ExAO (Tablette Einstein ou Interface LabMate vous pouvez visualiser et analyser graphiquement la courbe de pression en fonction du volume à température constante...
Equipement livré avec guide de TP

Exemple de TP...

LOI DE BOYLE - MARIOTTE

Ce TP permet de vérifier expérimentalement la loi des gaz parfaits.
L'état d'un gaz parfait est décrit par ses 3 variables d'état : P,V,T.
P.V = n.R.T
P : pression
V : volume
n : qté de matière
R : constante du gaz
T : température

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.