

Date d'édition : 23.02.2025



Ref : 667495

Appareil de diffusion des gaz, complet

Pour mettre en évidence les différentes vitesses de diffusion des gaz (hydrogène, CO₂ ou air) à travers un cylindre en terre cuite. Les gaz légers, comme l'hydrogène ou l'hélium (issus par ex. des bouteilles de gaz comprimé Minican) diffusent rapidement à travers le cylindre et créent une surpression dans la fiole d'Erlenmeyer signalée par un écoulement d'eau à l'extrémité du tube recourbé.

Matériel livré :

- Fiole d'Erlenmeyer
- Bouchon en caoutchouc percé de 2 trous
- Tube recourbé en verre, à tuyère
- Tube en verre 180 x 8 mm Ø
- Bouchon en caoutchouc percé d'1 trou
- Bécher, 600 ml
- Cylindre en terre cuite

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Analyses > Méthodes d'analyse supplémentaires
Sciences > Physique > Produits > Chaleur > Comportement thermique des gaz > Diffusion et osmose