

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AGITATEUR MAGNÉTIQUE

FICHE N° 6688

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 500 NC

Matériaux :

Description

L'agitateur magnétique est un appareil électrique sur lequel on place un récipient rempli d'une solution. Un aimant est mis au fond du récipient. Il se crée une agitation du liquide par la mise en mouvement de l'aimant situé dans la solution. Les vibrations produites par l'agitation permettent d'agiter de façon continue et d'homogénéiser la solution préparée. Un interrupteur permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil et un bouton sur le côté permet de faire varier la vitesse d'agitation.

Utilisation

Cet appareil était utilisé dans l'enseignement pour la préparation de liquides analysés par voie optique et notamment pour les travaux pratiques avec un pHmètre. Les étudiants préparaient leurs solutions et en déterminaient le pH entre autres.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Agitateur magnétique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12897>, consulté le 2026-07-26