

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ACCESSOIRE AGITATEUR ÉLECTRIQUE AM6

FICHE N° 398

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Prolabo

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Hydrologie

Organisme : SIERG

Ville : Echirolles (Isère)

Modèle : type AM6

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Cet agitateur AM6 de forme cylindrique est équipé d'un bouton marche arrêt et d'un bouton de réglage de vitesse.

Dans l'agitateur, un moteur électrique entraîne un disque magnétique circulaire.

Dans un récipient de laboratoire (bécher, erlenmeyer...) placé sur l'agitateur, on dispose un barreau magnétique cylindrique recouvert de téflon, plus ou moins grand selon la quantité et la viscosité du liquide à homogénéiser.

Ce barreau dit encore "turbulent" ou "guignol" est entraîné à son tour par le disque magnétique circulaire de l'agitateur et permet le mélange des solutions.

Utilisation

Cet appareil a servi à l'homogénéisation des solutions dans le cadre des analyses de la qualité des eaux du réseau de distribution au laboratoire SIERG (Syndicat Intercommunal des Eaux de la Région Grenobloise).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire Agitateur électrique AM6 (Prolabo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28188>, consulté le 2026-07-26