

FLOCULATEUR NUMÉRIQUE FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC 10409

FICHE N° 10764

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Fisher Bioblock Scientific

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Biochimie

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : 10409

Matériaux :

Description

L'appareil se compose d'un compartiment métallique à l'intérieur duquel se trouvent 6 postes d'agitation constitués de pales dont la hauteur est réglable. Le fond du compartiment peut être éclairé pour améliorer l'observation.

La vitesse de rotation des pales et le temps apparaissent sur des écrans à affichage numérique sur le devant de l'appareil.

A chaque poste est installé un bêcher de 800 ml.

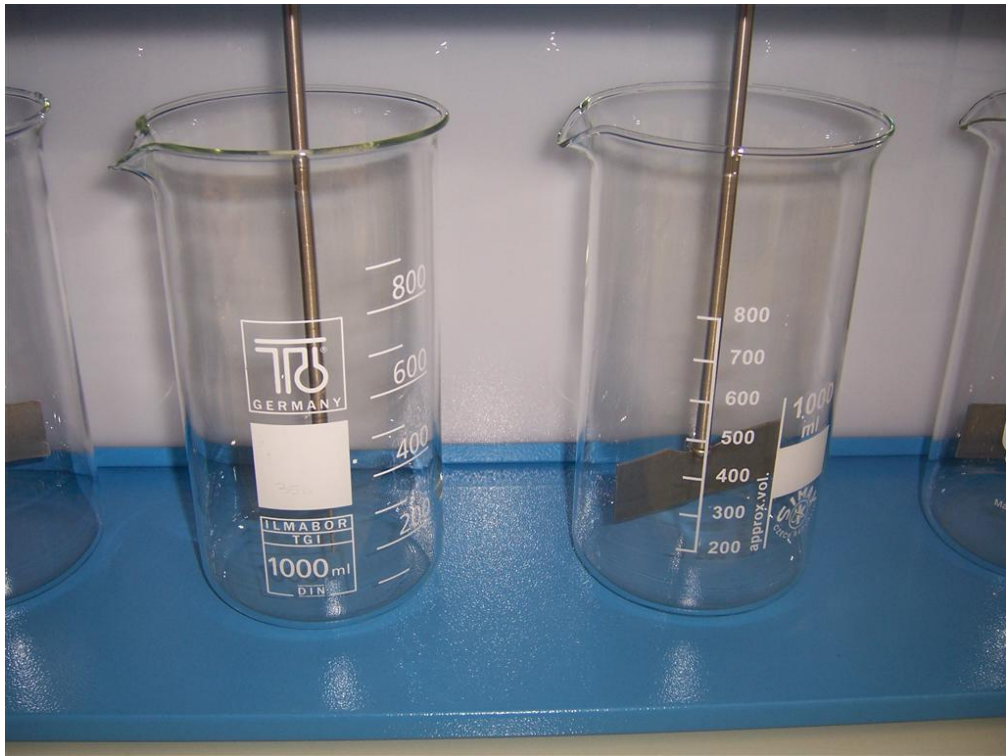
Utilisation

Ce dispositif permet de réaliser des essais de floculation afin d'améliorer la sédimentation. La floculation est un phénomène physico-chimique au cours duquel la matière en suspension forme des flocons par ajout d'un floculant. Une concentration différente de floculant sera testée à chaque poste, la façade éclairée permet d'observer la floculation.

Le floculateur numérique est utilisé par les étudiants de deuxième année de l'IUT Génie Biologique à Aurillac lors de travaux pratiques sur le traitement des eaux usées et la potabilité.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Flocculateur numérique Fisher Bioblock Scientific 10409 (Fisher Bioblock Scientific), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14338>, consulté le 2026-07-26