

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AGITATEUR DE LABORATOIRE

FICHE N° 6314

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Wilten & Co

Domaines : Santé

Sous-domaines : Bactériologie

Organisme : Université Toulouse III - Paul Sabatier

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

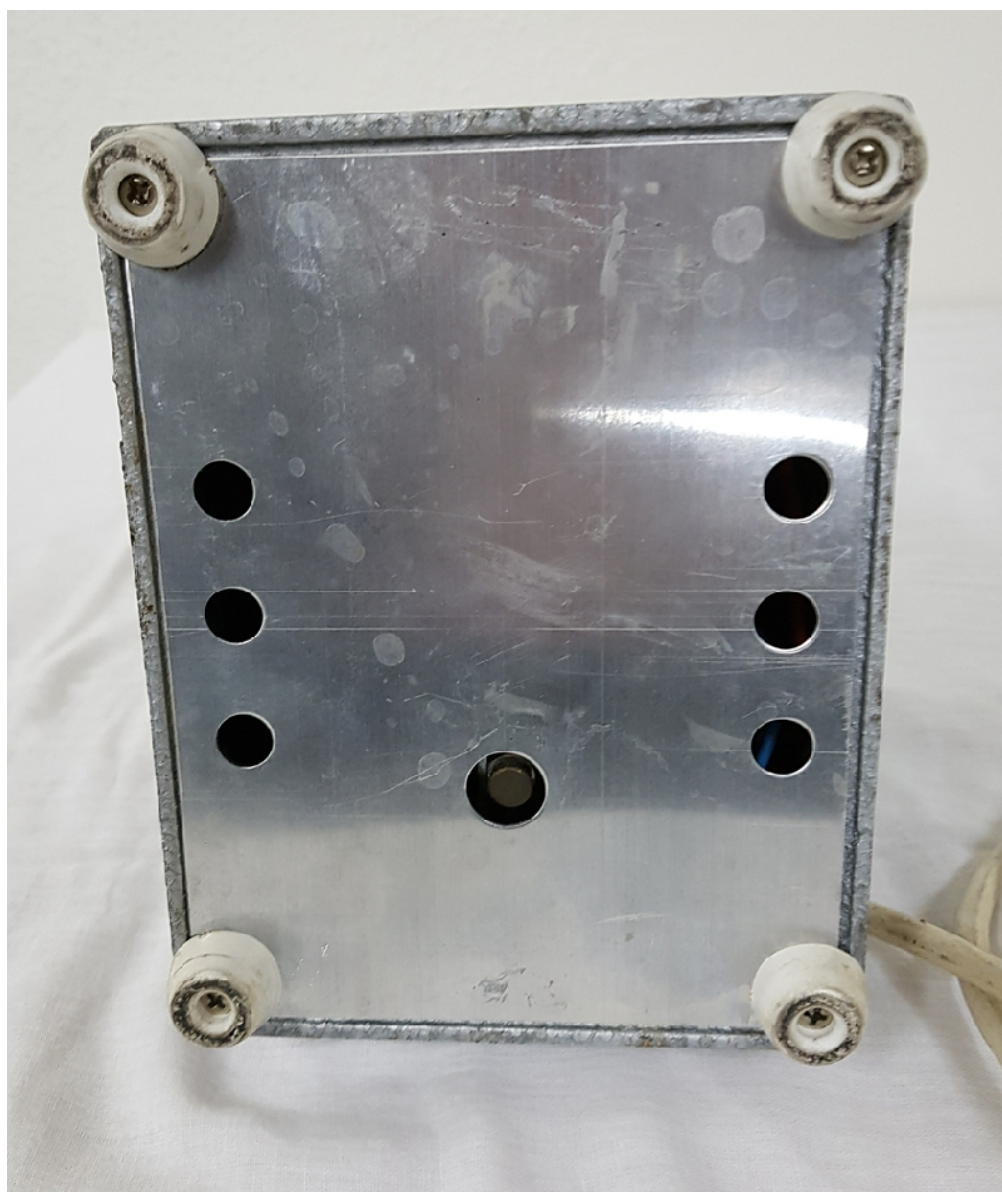
L'agitateur

Wilken & Co est un matériel couramment utilisé en laboratoire. Il mélange une solution en générant un vortex dans la solution par application d'un mouvement orbital rapide à la base du tube. Il est constitué d'un moteur électrique dont l'arbre d'entraînement est orienté verticalement et fixé à une pièce de caoutchouc en forme de coupe montée légèrement décentrée. Lorsque le moteur tourne, la pièce en caoutchouc oscille rapidement selon un mouvement circulaire. Son fonctionnement est intermittent par pression sur le support.

Utilisation

Cet agitateur pour tubes à essais était utilisé au sein du Laboratoire de Bactériologie de la Faculté de Médecine de Toulouse.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Agitateur de laboratoire (Wiltén & Co), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9498>, consulté le 2026-07-25