

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

NETTOYEUR À ULTRASONS

FICHE N° 8990

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle : 220

Matériaux :

Description

Le nettoyeur à ultrasons est un appareil métallique de forme parallélépipédique qui se compose d'une cuve recouverte par un couvercle. La partie commande est constituée d'une molette et d'un commutateur de marche/arrêt. Cet appareil transforme l'énergie électrique en énergie mécanique. Des transducteurs créent des ondes ultrasoniques. La cuve remplie d'eau transmet les ondes émises par les transducteurs.

Utilisation

Cet appareil pouvait être utilisé pour mélanger une solution ou encore désintégrer un échantillon. Il permettait également le nettoyage du matériel par désincrustation. Il n'est plus utilisé actuellement au laboratoire de Recherches Fromagères.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Nettoyeur à ultrasons (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13778>, consulté le 2026-07-26