

SONIFICATEUR - HOMOGÉNÉISEUR À ULTRASON

FICHE N° 3619

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Branson ; Branson ; Branson

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions, Chimie analytique

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle : 102C (CE)

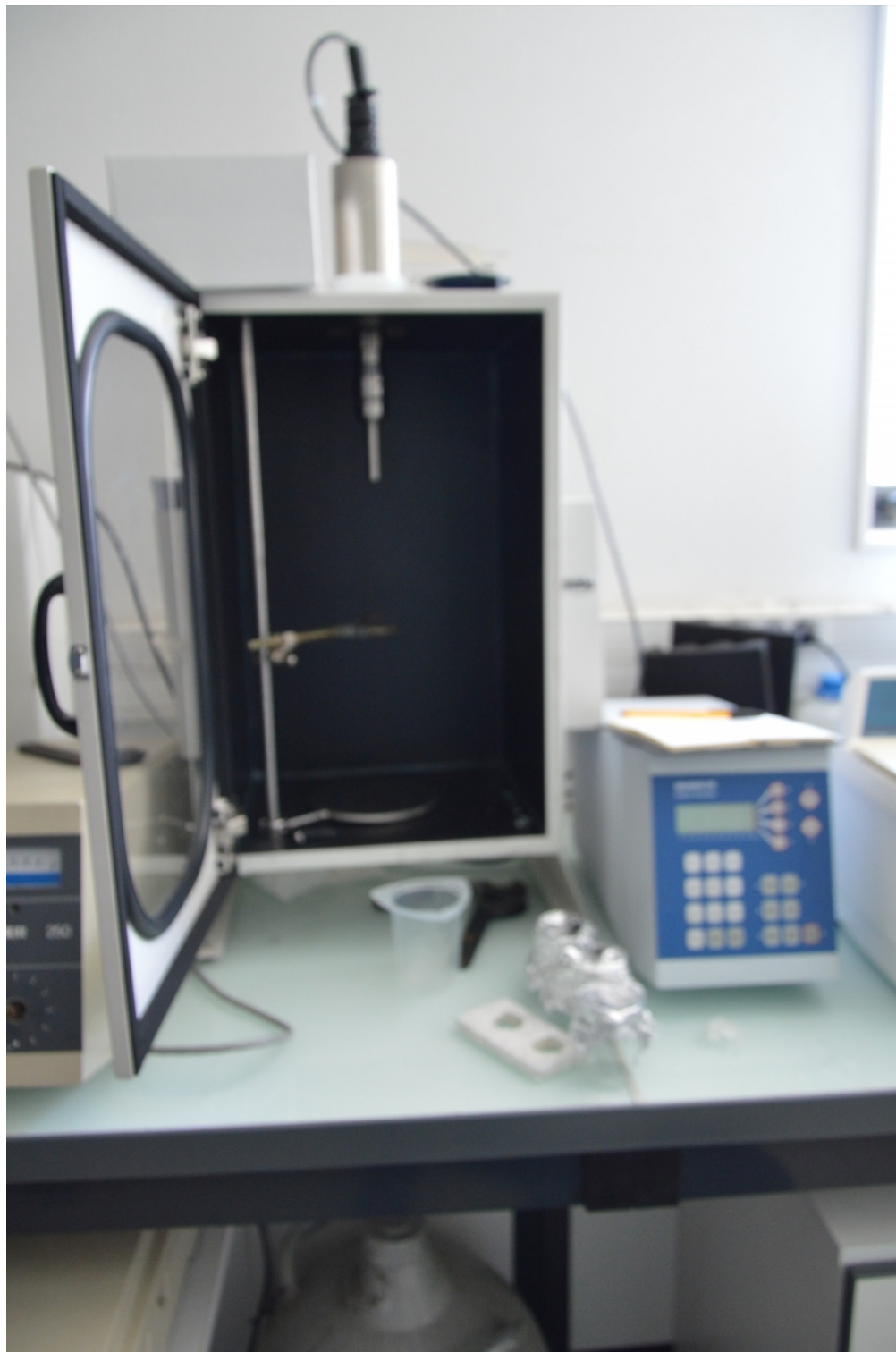
Matériaux : Plastique Plexiglas, marque déposée, Métal, Caoutchouc, Composants électriques, Con

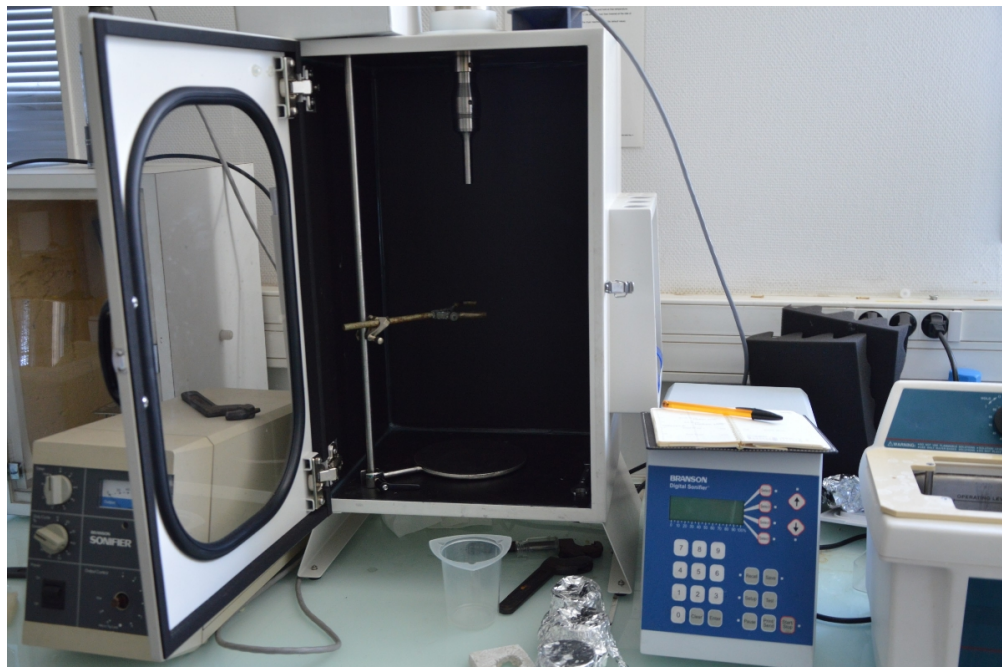
Description

Le sonificateur Branson se compose d'une sonde située dans une chambre isolante. Cette sonde vient directement dans le liquide à traiter, celui-ci étant tenu par une pince réglable. La machine se règle via un contrôleur digital situé à l'extérieur. Une fois l'installation en place, des ultrasons sont émis par la sonde dans le liquide, ce qui permet de l'homogénéiser la dispersion de particules en solution, ou bien de réaliser des émulsions, en fonction des réglages.

Utilisation

Le sonificateur Branson est utilisé au Centre de Recherche Paul Pascal pour l'émulsion de solution et l'homogénéisation de la dispersion de particules dans une solution.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sonificateur - homogénéiseur à ultrason (Branson ; Branson ; Branson), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23241>, consulté le 2026-07-29