

SONDE À ULTRASON

FICHE N° 3528

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Bioblock ; BIOBLOCK

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Chimie analytique, Physique des particules

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle : Vibra Cell 75042

Matériaux : Métal, Bois, Composants électroniques

Description

Cette sonde à ultrason se présente dans un boîtier fermé par une porte vitrée. A l'intérieur, un bras descend au niveau d'un porte-becher, qui permet de placer l'échantillon à étudier. Le bras vient donc dans le becher. Les résultats sont affichés sur un boîtier situé à l'extérieur, comportant un pavé numérique et un écran d'affichage.

Utilisation

Cette sonde permet d'étudier la dispersion des échantillons, par exemple la désagrégation des nanotubes de carbone. Cette sonde peut également être utilisée pour la préparation d'émulsions.

Ces applications entrent dans le cadre de l'étude et de la recherche sur la matière, au Centre de Recherche Paul Pascal.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sonde à ultrason (Bioblock ; BIOBLOCK), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23150>, consulté le 2026-07-29