

ENROBEUSE

FICHE N° 4140

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : SCS (Speciality Coating Systems)

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Physique des particules

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle : 6800

Matériaux : Métal, Liquid Crystal Display (LCD), Plastique

Description

Cette enrobeuse de marque SCS (Specialty Coating System) se présente sous la forme d'un bloc cubique. Sur le dessus se trouve une cuve métallique fermée par un couvercle. En façade on trouve un écran LCD à côté d'un bouton « enter » et de deux flèches. Cette partie de l'appareil permet notamment de contrôler la vitesse de rotation de la cuve.

Utilisation

Cet instrument permet l'enrobage de certaines substances (par exemple pour des tests sur des médicaments). Elle peut réaliser une application uniforme de polyamides, silice ou autres matériaux organiques ou aqueux. Le procédé se fait par des rotations à grande vitesse. Cet exemplaire est utilisé au sein du laboratoire de recherche Sciences et Méthodes Séparatives (SMS) situé sur le campus universitaire de Mont-Saint-Aignan.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Enrobeuse (SCS (Speciality Coating Systems)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20530>, consulté le 2026-07-30