

ENSEMENCEUR SPIRAL AUTOMATIQUE

FICHE N° 8318

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

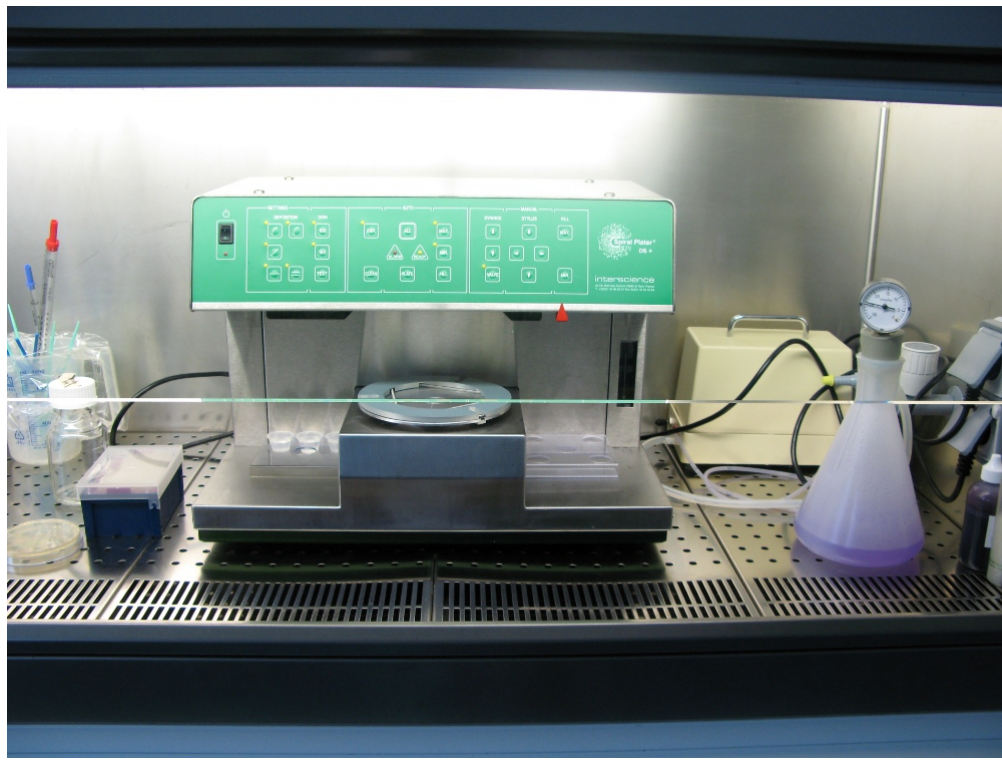
Description

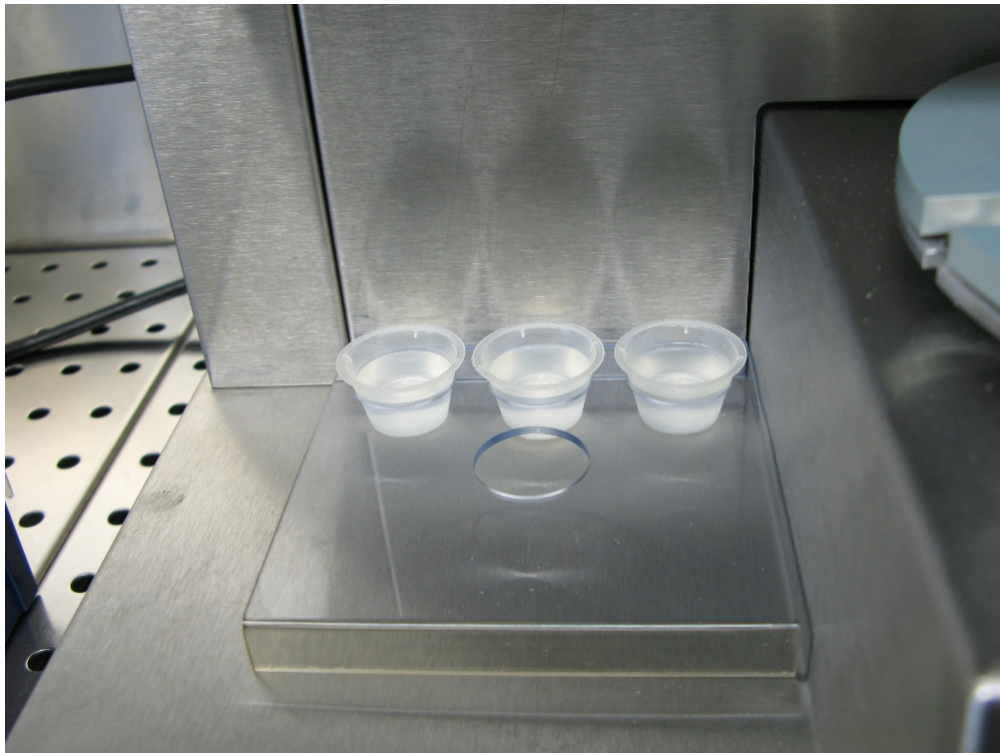
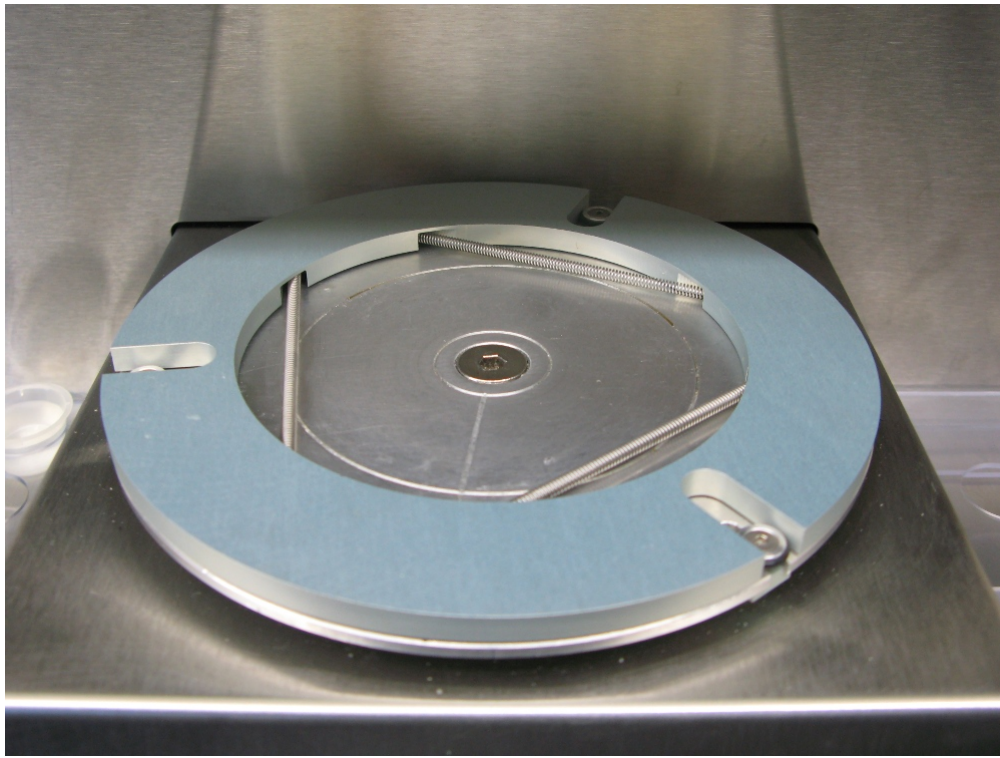
L'ensemenceur spiral automatique possède une console de direction qui est située sur la partie supérieure et comprend de nombreux boutons de réglage et sur la gauche un interrupteur de marche/arrêt. En dessous se trouvent un renforcement à l'intérieur duquel il y a un cercle métallique qui va maintenir la boîte de Petri qui seraensemencée. De part et d'autre se trouvent des supports dans lesquels sont placés des petits godets en plastique contenant l'échantillon d'un côté et de l'eau et de l'alcool de l'autre. Une tige métallique vient prélever dans le godet contenant l'échantillon et se positionne juste au dessus de la boîte de Petri qui subit un mouvement de rotation. L'appareil fonctionne avec une pompe. Une fiole en plastique permet de récupérer le liquide en trop.

Utilisation

L'ensemenceur spiral permet d'ensemencer automatiquement un milieu dans une boîte de Pétri en déposant l'échantillon dont le volume décroît du milieu jusqu'au bord. Le comptage des colonies se fait à l'aide de calques spéciaux appliqués sur la boîte de Petri et de tableaux de calculs.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemenceur spiral automatique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13376>, consulté le 2026-07-26