

HOTTE À FLUX LAMINAIRE DEUX PLACES BSC-EN

FICHE N° 8313

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 : BSC EN
Matériaux :

Description

La hotte à flux laminaire deux places BSC-EN est constituée d'une paillasse en acier inoxydable perforé protégée par une vitre qui peut coulisser pour permettre les manipulations. Un boîtier électronique permet le réglage de la hotte. Un panneau muni d'une lampe UV est posé contre le mur à côté de la hotte, lorsque la hotte n'est pas utilisée, le panneau est placée sous la vitre. Les UV ont un effet germicide et permettent de stériliser le plan de travail et son contenu.

Utilisation

Cette hotte à flux laminaire vertical à extraction partielle et barrière de protection permet de protéger des contaminations extérieures le matériel manipulé et de préserver des risques de contamination microbiologique le manipulateur et l'environnement. L'air dépoussiéré et stérilisé sortant du filtre principal assure des conditions optimales de laminarité au-dessus de la surface de travail ; l'aspiration et le débit de la veine de garde évite les échanges entre l'air intérieur potentiellement contaminé et l'extérieur. Celle-ci permet l'ensemencement des boîtes de Pétri contenant du milieu de culture pour le dénombrement et le repiquage.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Hotte à flux laminaire deux places BSC-EN (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13371>, consulté le 2026-07-26