

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

HOTTE À FLUX LAMINAIRE UNE PLACE FASTER BSC EN

FICHE N° 8643

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 une place Faster BSC EN est constituée d'une paillasse en acier inoxydable perforée protégée par une vitre qui coulisse pour permettre les manipulations. Un boîtier électronique permet le réglage de la hotte. Un panneau muni d'une lampe UV est placé sous la vitre lorsqu'elle n'est pas utilisée. 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 évitent les échanges entre l'air intérieur potentiellement contaminé et l'extérieur.

Cette hotte est utilisée pour le repiquage des colonies de micro-organismes non pathogènes. Ce sont des cultures utilisées pour des analyses en biologie moléculaire en particulier.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Hotte à flux laminaire une place Faster BSC EN (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13518>, consulté le 2026-07-26