

De l'air pur pour les plus petits espaces

Hotte à flux laminaire SPETEC® : l'alternative économique et portable.

Les Ulis, juillet 2025

[Opton Laser International](https://www.optonlaser.com), vous propose des hottes à flux laminaire SPETEC® : une alternative économique et portable !



Les exigences en matière de propreté des environnements ont considérablement augmenté, en particulier dans les domaines de la production industrielle, tels que l'optique, l'emballage, les laboratoires et la recherche.

Un environnement stérile et exempt de particules est souvent crucial dans de tels domaines. Pour cette raison, des sommes considérables sont souvent dépensées et d'énormes efforts techniques sont investis dans la construction de grandes salles blanches, alors que le besoin d'une salle blanche n'est réellement nécessaire que dans une partie de l'espace.

C'est précisément pour de telles applications que Spetec propose sa série de produits Laminar Flow Box FBS, qui permettent de créer des conditions de salle blanche précisément là où elles sont nécessaires. Une unique hotte FBS garantit une surface de salle blanche efficace comprise entre 0,37 et 1,12 m².

Bien que cela puisse sembler peu, c'est souvent plus que suffisant car le filtre de type H14 utilisé dans la hotte à flux laminaire FBS élimine au moins 99,995 % de toutes les particules - sur la base d'une taille maximum de particule de 0,12 µm conformément à la norme.

Cette solution améliore donc la qualité de l'air d'au moins un facteur 10 000 par rapport à l'air ambiant. En conséquence, les salles blanches correspondant à la classe ISO 5 sont réalisées à un coût très acceptable et sans nécessiter de travaux de construction.

Cette hotte se décline en plusieurs modèles et a été testée et certifiée. Evidemment, seuls des matériaux adaptés aux applications en salle blanche, tels que le verre acrylique et l'aluminium anodisé, sont utilisés. Deux versions sont disponibles : sur pied ou à poser directement sur une table.

Pour plus d'informations :

<https://www.optonlaser.com/fr/produit/hottes-a-flux-laminaire>
Philippe.goupilleau@optonlaser.com / +33 6 31 71 43 71/ +33 1 69 41 04 05 / www.optonlaser.com

A propos d'Opton Laser International : Créée en 1990, Opton Laser est devenue un fournisseur incontournable du marché de la photonique, offrant une riche sélection de produits innovants au sein d'une organisation totalement indépendante, flexible et réactive.

Opton Laser, située en région parisienne aux Ulis, a acquis une réputation internationale de compétence et de stabilité. Des partenariats de long terme avec des leaders du marché ont renforcé sa position sur le marché français, notamment dans les domaines des lasers, de la spectroscopie, de l'instrumentation laser, du traitement du signal et du micro-positionnement. Opton Laser a récemment étendu son activité à la Suisse romande.

Opton Laser propose une expérience client à 360°, de l'avant à l'après-vente avec une équipe commerciale ainsi qu'un département Service & Applications à votre disposition en France et en Suisse romande.

Contact Presse : Catherine.Farcy@optonlaser.com / +33 1 77 37 28 56 / www.optonlaser.com

