

Solutions portables de décontamination par rayonnements ultraviolets (UV-C)



NEUTRALISATION DE

99,9%

VIRUS / BACTÉRIES / CHAMPIGNONS

La technologie de **désinfection UV-C** est connue depuis une centaine d'années et est principalement utilisée en médecine. Cependant, son application est beaucoup plus large.

Les lampes UV-C, utilisant la lumière ultraviolette, sont **l'un des dispositifs les plus efficaces** qui permettent d'éliminer **virus, bactéries, et champignons** de la surface en détruisant l'ADN ou l'ARN de tout micro-organisme qui sera exposé à son rayonnement.

L'irradiation avec une lumière ultraviolette est un moyen efficace, pratique, économique et écologique pour désinfecter :

- cela demande peu de travail humain
- pas de produits chimiques - génère des économies
- écologique (minimise l'utilisation de désinfectants chimiques)

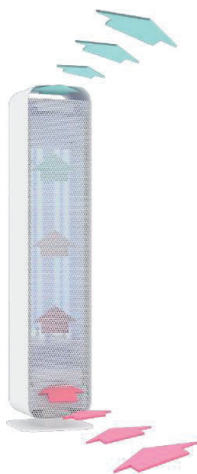
Différents endroits, un objectif



Désinfection DIRECTE

La **désinfection directe** fonctionnera partout où vous avez besoin d'**éliminer rapidement, facilement et efficacement les micro-organismes nocifs des surfaces.**

Elle est utilisée dans les **établissements médicaux, cosmétiques et éducatifs.** Elle est conseillée dans les **restaurants et les hôtels.**



Désinfection CIRCULATOIRE

La désinfection circulaire est destinée aux pièces où des **personnes sont constamment présentes et où il est nécessaire de nettoyer l'air des micro-organismes nocifs.**

Elle est utilisée dans les **établissements médicaux, cosmétiques et éducatifs.** Elle est conseillée dans les **restaurants et les hôtels.**

DISPONIBLE AVEC OU SANS FILTRE HEPA

Il a été prouvé que la lumière UV-C agit contre le virus de l'hépatite A, dont la structure moléculaire est quasiment identique à celle SRAS-CoV-2.

L'efficacité de la lumière UV-C contre les virus de la grippe, d'Ebola et de la tuberculose a également été confirmée.

Actuellement en cours (novembre 2020), les études à propos de l'efficacité de la lumière UV-C sur le Coronavirus n'ont pas encore été publiées.

Certains gouvernements recommandent cependant déjà d'utiliser des dispositifs de circulation d'air UV-C durant les pandémies virales. Les appareils UV-C sont ainsi largement utilisés dans les hôpitaux, les écoles, les tribunaux, les cliniques, les pharmacies, les tribunaux, etc de nombreux états Européens.

USAGE

Afin de maintenir une efficacité élevée de la désinfection, les dispositifs UVC Flow doivent être allumés par la première personne qui arrive dans la zone et éteints par la dernière personne qui quitte les lieux. Cela signifie que les dispositifs UVC Flow doivent fonctionner en permanence dans l'environnement de travail.

Gamme UV-C FLOW : POUR DESINFECTION CIRCULATOIRE



La désinfection circulaire consiste à irradier l'air circulant à l'intérieur de la lampe avec des rayons UV-C.

Grâce à la circulation stimulée, l'air passe à travers la chambre de désinfection, où il est irradié et nettoyé, puis rentre dans la pièce.

Les rayons UV-C ne sortent pas de la lampe, ce qui en fait une lampe parfaitement adaptée aux pièces où il y a beaucoup de monde.

L'ajout d'un filtre HEPA rend la désinfection encore plus efficace

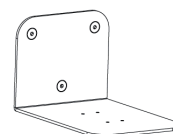
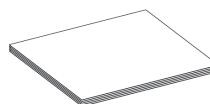
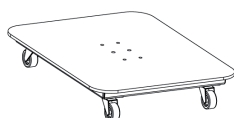


Les lampes UV-C FLOW sont équipées de couvercles amovibles. Grâce à cela, après avoir retiré le couvercle, la lampe peut être utilisée pour une désinfection directe.

Toutes les règles de sécurité relatives à l'utilisation de projecteurs directs émettant de la lumière ultraviolette doivent alors être respectées, et en particulier, vous ne devez pas rester dans une pièce désinfectée.

MODELES	Références
UV-C FLOW 72W MONO	LN6449
UV-C FLOW 72W DUO	LN6456
UV-C FLOW 144W DUO	LN6463

Accessoires pour UVC-FLOW	Références
Jeu de roues pour UV-C FLOW	LN3646 / LN3660 / LN3653
Filtres HEPA pour UV-C FLOW	LN3677
Support pour UV-C FLOW	LN0485 / LN0492 / LN0478



Gamme UV-C : POUR DESINFECTION DIRECTE

La lampe portable pour désinfection directe UV-C est conçue pour désinfecter les surfaces et les objets. Lors de son utilisation, il est interdit de rester dans la pièce exposée.

En fonction de sa puissance, différents espaces peuvent être décontaminés, mais uniquement ceux à portée du faisceau lumineux. La construction de la lampe, son **faible poids** et sa poignée lui permettent d'être rapidement déplacée vers un autre endroit.

Par conséquent, même si la pièce a différentes surfaces que la lumière n'atteint pas, il suffit de déplacer la lampe après une douzaine de minutes et de répéter le processus d'irradiation.



MODELES	Références
UV-C 36W	LN3943
UV-C 72W	LN3905
UV-C 108W	LN3967

Accessoires pour UV-C	Références
Lunettes de protection	LN3639
Trépied universel 1 vis	LN720
Trépied 2 m UVC72w ou 108w	LN737



Personne ne peut se trouver dans la pièce pendant la désinfection DIRECTE.

GAMME UVC - Sterilon HEPA

Notre appareil UVC Sterilon HEPA 13 est un appareil de désinfection circulaire, équipé en standard d'un Filtre Haute Efficacité HePA 13.

Les particules virales vont être captées par le filtre, et vont commencer à dépérir au bout de deux jours. De plus, il est possible d'activer la fonction UV qui va nettoyer l'air avant filtration pour arriver à un résultat de 99,9% de neutralisation des virus, bactéries et champignons.

Ce mode de purification de l'air permet de faire fonctionner l'appareil alors que des personnes sont présentes dans la pièce.

L'irradiation avec une lumière ultraviolette est un moyen efficace, pratique, économique et écologique pour désinfecter :

- cela demande peu de travail humain
- pas de produits chimiques - génère des économies
- écologique (minimise l'utilisation de désinfectants chimiques)

NEUTRALISATION DE

99,9%

VIRUS / BACTÉRIES / CHAMPIGNONS



Désinfection CIRCULATOIRE + FILTRATION HEPA

La désinfection circulaire est destinée aux pièces où des **personnes sont constamment présentes et où il est nécessaire de nettoyer l'air des micro-organismes nocifs.**

Elle est utilisée dans les **établissements médicaux, cosmétiques et éducatifs.** Elle est conseillée dans les **restaurants et les hôtels.**

Y ajouter en plus la filtration avec un filtre Haute Efficacité HePA garantie une efficacité maximale de l'appareil



MODELES	Références
UV-C Sterilon HEPA 13	LN5985

Désinfection CIRCULATOIRE + FILTRATION HEPA

Fonction de FILTRATION de l'air (grâce au filtre haute efficacité).

- Filtre HEPA H13 + filtre au charbon.

Fonction de désinfection de l'air par flux lumineux désactivable

- Type de lumière : ultraviolette UV-C

- Couleur : boîtier blanc mat, front argenté zingué
- Le corps du luminaire est fabriqué en acier au carbone avec un revêtement en poudre.
- Le front du luminaire est fabriqué en tôle de carbone perforée et galvanisée.
- Flux d'air réglable en continu : de 150 m³/h à 400 m³/h.
- Métrage dédié de la pièce à désinfecter allant de 25 m² (75 m³) à 100 m² (300 m³)
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Câble d'alimentation : 3 m.

