

Appareil de stérilisation UVC + OZONE  
60 W - 100 W ou 150W  
lampe germicide à tube réglable mobile à 180°  
Taux de stérilisation prouvée jusqu'à 99.99 %



Les lampes germicides émettent un rayonnement dans la partie UVC du spectre ultraviolet (UV), qui comprend des longueurs d'onde qui se situent entre 100 et 280 nanomètres (nm).

La lumière uv-c est Germicide (c'est-à-dire qu'elle tue les bactéries, virus, champignons...) car elle inactive les micro-organismes en détruisant les acides nucléiques et en perturbant leur ADN avec sa courte longueur d'onde.

En outre, l'oxygène peut également absorber l'énergie de la lumière UV pour former l'ozone nécessaire à la désinfection.

La longueur d'onde la plus efficace est de 253,7 nm.

- ★ Fonction - Tube en quartz de haute qualité, réglage à 180 °, double stérilisation UV + ozone, stérilisation à 360 ° sans angle mort, taux de stérilisation jusqu'à 99,99%.
- ★ Avec ozone - Utilisez la lumière du stérilisateur UVC, un angle de faisceau plus large de 360 ° degrés, il élimine les virus et bactéries, odeurs et les particules de poussière
  - ★ Sécurité Mise en marche avec télécommande - Durée au choix :15/30/60 minutes, 10 secondes de retard pour démarrer, afin de s'assurer que les gens partent en toute sécurité.
  - ★ Efficace - Taux antibactérien de 99%, vous pouvez l'utiliser où vous voulez.

GARANTIE 2 ANS- CERTIFIE CE - ROHS

### Caractéristiques du produit

Cadre métallique avec revêtement anti-UV, peut empêcher l'oxydation et la décoloration sous le rayonnement ultraviolet.

Le support de lampe pliable et les roues universelles à 360 degrés le rendent pratique pour le stockage et mouvement.

Le support de lampe réglable de 0 à 180 degrés maximise la zone de désinfection et l'efficacité de désinfection.

Verre de quartz de haute pureté, forte pénétration UV,

99,99% de stérilisation pour tuer les virus et les bactéries,

Longue durée de vie : + de 8 000 heures

Trois réglages de temps, 15 min, 30 min et 60 min.

Arrêt automatique une fois la désinfection terminée.

3 puissances :

60 W : Couverture jusqu'à 70 m<sup>2</sup>

100 w : couverture jusqu'à 100 m<sup>2</sup>

150 W : couverture jusqu'à 150 m<sup>2</sup>

REFERENCE	TKL-SL-DX-03	TKL-SL-XD-06	TKL-SL-XD-13
PUISSANCE	60W	100 W	150 W
INPUT VOLTAGE.	240 VAC / 50 Hz		
LONGUEUR D'ONDES	253.7 nm		
MODE DE CONTRÔLE TEMPS	TELECOMMANDE SANS FIL		
TEMPS D'ATTENTE	10 SECONDES		
BASE DU TUBE	2G11 – DOUILLE CERAMIQUE		
INTENSITE D'UV	140UV/CM2	160UV/CM2	400UV/M2
DIMENSIONS PRODUIT	250*250*850 mm	250*250*850 mm	250*250*950mm
POIDS NET	3.2kilos	3.3 KILOS	5.7 KILOS
DUREE DE VIE	8000 HEURES		
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C +45° C		
INDICE DE PROTECTION	IP20		
NORMES	GB19258-2012 GB4706-1-2005 GB4706-2008 –CE –ROHS		
GARANTIE USINE	2 ANS		

#### RECOMMANDATION DU TEMPS DE FONCTIONNEMENT

30 – 50 m<sup>2</sup> : 60 W - 30 minutes

50-70 m<sup>2</sup> : 60 W - 60 minutes

50-70 m<sup>2</sup> : 100W -30 minutes

80-100m<sup>2</sup> : 100W -60 minutes

80-100m<sup>2</sup>: 150W -30 minutes

150-180m<sup>2</sup> : 150W -60 minutes



#### PRECAUTIONS D'EMPLOI

Les UV-C peuvent provoquer des coups de soleil sur la peau humaine et également entraîner un cancer de la peau. N'exposez jamais les humains ou les animaux aux rayons UV-C. Parce que les rayons UV-C sont invisibles, il existe un risque supplémentaire d'exposition involontaire. Par conséquent, lorsque vous envisagez d'utiliser les UV-C comme méthode de stérilisation, veillez à installer et à configurer le produit de manière à empêcher les humains et les animaux d'être exposés. Sachez également que les plantes sont sensibles aux rayons UV-C.

Les scientifiques savent depuis des décennies que la lumière UVC à large spectre, qui a une longueur d'onde comprise entre 200 et 400 nanomètres (nm), est très efficace pour tuer les bactéries et les virus en détruisant les liaisons moléculaires qui maintiennent leur ADN ensemble. Cette lumière UV conventionnelle est couramment utilisée pour décontaminer le matériel chirurgical.

La stérilisation et la désinfection aux UV-C tuent efficacement une large gamme de virus, bactéries et moisissures dans l'eau, l'air ou sur les surfaces.

Les rayons ultraviolets ne sont pas tous identiques, et la longueur d'onde est ce qui distingue les lampes UV qui fonctionnent et ne fonctionnent pas à des fins de désinfection. L'ultraviolet est divisé en trois catégories en fonction de sa valeur de longueur d'onde: UV-A, UV-B et UV-C. À ce jour, les recherches les plus directes et concluantes sur la stérilisation ont montré que l'UV-C est la seule catégorie de longueurs d'onde UV qui fonctionne de manière cohérente pour la stérilisation, car cette plage de longueurs d'onde de 253.7 nm est la seule plage capable de destruction directe d'ADN et d'ARN.