

UV Sterilizer

Fiche technique

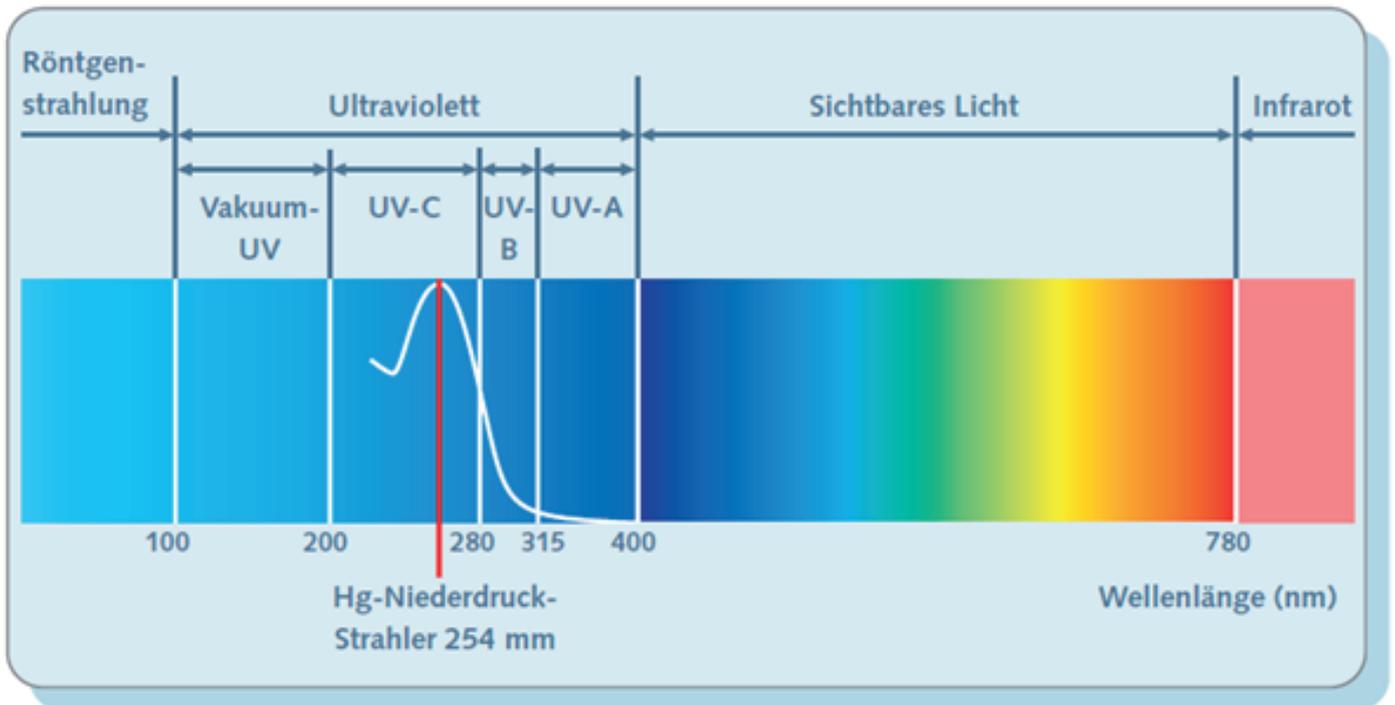
- Le stérilisateur UV sert à neutraliser les virus et les bactéries sur les surfaces et les appareils.
- La distance idéale est de 5 à 40 mm par rapport à l'appareil ou à la surface à désinfecter.
Note : plus il y a de proximité, plus rapide est l'efficacité.
- L'appareil s'éteint automatiquement après 3 minutes.
- Par sécurité le stérilisateur ne fonctionne que lorsqu'il est orienté vers le bas et s'éteint immédiatement lorsqu'il est orienté vers le haut.
- Le stérilisateur UV n'est pas conçu pour l'hygiène des mains et de la peau.



- Le stérilisateur UV n'est pas un dispositif médical.



Classification des UV



Le rayonnement UV-A (400 nm - 315 nm) pénètre dans le derme. Cette zone contient les fibres responsables de l'élasticité de la peau. Celles-ci sont attaquées par le rayonnement UV-A, ce qui accélère la formation des rides et le vieillissement cutané (héliodermatose).

Le rayonnement UV-B (315 nm - 280 nm) est plus énergétique que le rayonnement UV-A. Le rayonnement UV-B est absorbé directement par l'ADN ou les protéines, principalement dans la partie supérieure de la peau (épiderme). Menant à la décomposition en produits nocifs (dimérisation) ou à la destruction. La conséquence aiguë est ce qu'on appelle le coup de soleil (érythème UV).

Le rayonnement UV-C (280 nm - 100 nm) est la longueur d'onde la plus courte ou la plus énergétique du rayonnement UV. Ces photons (du rayonnement UV-C), peuvent provoquer directement des ruptures de brins dans l'ADN par dissociation. En raison de cette "nocivité" particulière, les rayonnements UV-C sont utilisés pour tuer des bactéries, désinfecter, stériliser, etc.

Données techniques



2 x UV-C 275nm

4 x 450nm

11 x UV-A 390nm

Données techniques

Caractéristiques

Source de lumière

Platine LED avec 3 types de LED :
UV-C 275nm (2x), UV-A 390nm (11x), LEDs bleues 450nm (4x)

Batterie

Lithium polymère, 3,65 V, 500mAh

Autonomie de la batterie

environ 60 min

Chargement de la batterie

environ 80 min

Durée de vie de la batterie

environ 500 cycles de charge

Puissance

environ 2 W

Durée de vie des LEDs

environ 8000 h

Température ambiante

0 – 40° C

Chargeur de batterie

Câble de chargement USB (à adapter à une prise secteur, non fourni).

Sécurité pour l'utilisateur

Capteur gyroscopique, automatique. Mise hors tension après 3mn.



SAV et maintenance

Sans entretien

- Technologie LED durable sans besoins de maintenance.



Réparation/pièces de rechange

- Pas possible. Seulement si le remplacement complet est effectué pendant la période de garantie.

Garantie 1 an.

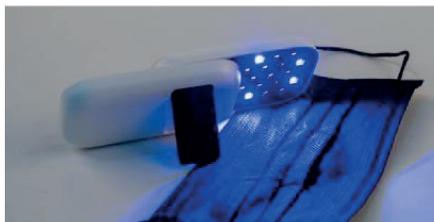


Nettoyage

- Avec un chiffon humide sur l'extérieur du boîtier.

ATTENTION :

N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant des solvants, du chlore ou de l'alcool. Cela peut provoquer des fissures ou d'autres dommages dans les pièces en plastique. Les produits de nettoyage utilisés doivent être approuvés pour une utilisation sur des plastiques tels que le PC, le PMMA, le PA et l'ABS.



Stérilisateur UV Blanc	Réf 356287	183.00 € ht
Stérilisateur UV Menthe	Réf 356286	183.00 € ht



https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=27qiJDvAexc&feature=emb_logo



Tel : 04 70 03 72 72

Fax : 04 70 28 17 60

Email : contact@mediccentre.com

Siège social : 15 rue Jules Verne - 63100 CLERMONT FERRAND

Etablissement : 25 rue Jean Moulin - 03410 DOMERAT

www.medic-centre.com