



# Désinfection UVC automatisée nouvelle génération

## Plus de puissance UVC

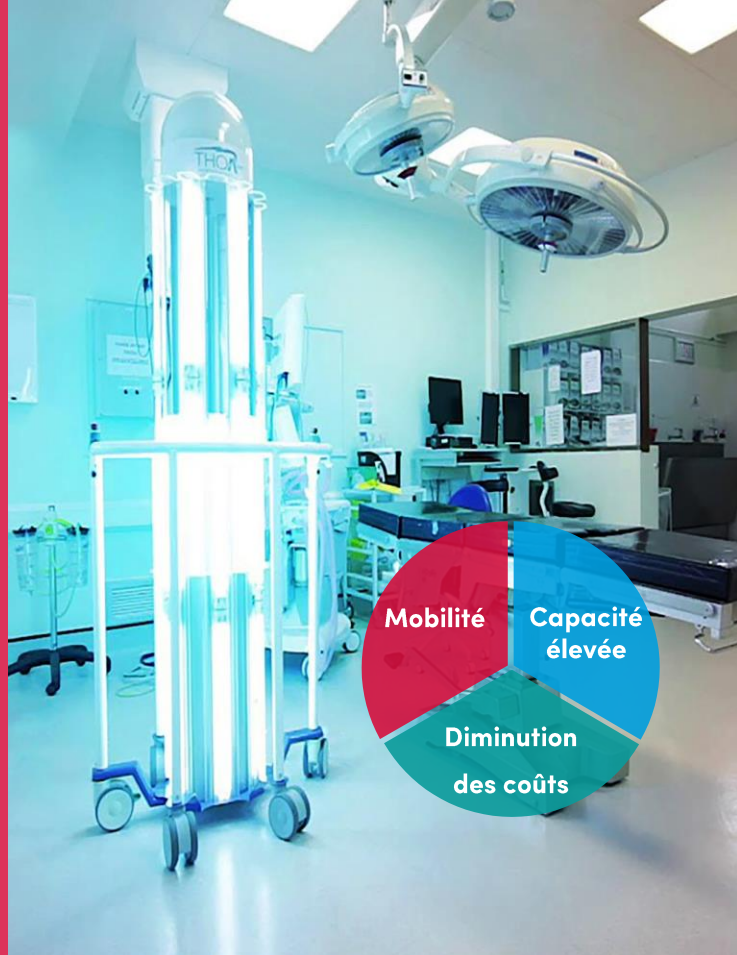
Désinfection plus rapide, plus efficace

## Cartographie Lidar de la pièce

Permet un dosage UVC germicide complet

## Réduction Active des Ombres

Exposition UVC plus directe



Une conception de pointe répondant  
aux exigences d'aujourd'hui pour la  
désinfection des salles de soins.

## Capacités nouvelle génération

La désinfection automatisée par UVC est une avancée technologique significative pour parvenir à un environnement plus propre. THOR UVC® a été conçu en s'appuyant sur les systèmes UV de la dernière décennie, incorporant des capacités avancées et améliorer ainsi les facteurs les plus importants pour la désinfection UV : Efficacité, sécurité, vitesse, commodité et coûts.

## Dimensionnement direct de la pièce par cartographie LIDAR

OptiScan fait de THOR UVC® le seul système proposant un scanne de l'espace à traiter qui établit graphiquement le positionnement optimum pour une désinfection efficace de la pièce par une dose germicide adaptée. Avec une précision centimétrique, le radar LIDAR mesure directement les dimensions de la pièce et sa configuration en appliquant la loi du carré inverse pour une désinfection UVC optimale. Le scanne LIDAR et la visualisation graphique de la pièce, pratiques pour la gestion des cycles, offrent un nouveau niveau d'assurance et de confiance dans votre méthodologie de désinfection UVC.

## Puissance de sortie élevée / efficacité de désinfection

THOR UVC® utilise des sources UVC à haut rendement et une électronique adaptative pour émettre des UVC à onde constante plus élevée. Ceci offre une grande amélioration de la puissance de l'émetteur UVC soumis à la loi du carré inversé. Cette émission à haut rendement est automatiquement gérée par THOR UVC® OptiScan pour atteindre l'exposition germicide sélectionnée. Cette technologie élimine les sources d'erreur humaine et garantit la livraison d'UVC germicide cohérente, que ce soit dans une chambre de patient plus petite ou un bloc opératoire plus grand. Les durées de cycle calibrées THOR UVC® offrent des taux de désinfection moyens pouvant régulièrement dépasser 5 à 6 log de réduction.

## Réduction des ombres

THOR UVC® est télescopique avec un piètement bas, conçu pour réduire automatiquement les zones d'ombre. Ceci permet une exposition aux UVC plus forte.

## UVC germicides

THOR UVC® utilise une longueur d'onde constante d'UVC germicides à 253,7nm qui est documenté depuis près de 100 ans, y compris dans l'étude BETR de 2015 sur la désinfection, parrainée par l'agence fédérale américaine CDC (Centers for Disease Control and Prevention).

## Rapport en temps réel

THOR UVC® est le seul système à proposer un rapport de désinfection sous forme d'un graphique envoyé par mail immédiatement après le cycle de désinfection, facile à lire. Des données triables pour analyse et sauvegarde s'ajoutent à ce rapport en temps réel.

THOR UVC® est le seul système à haut rendement qui guide graphiquement l'opérateur pour délivrer le niveau d'énergie UVC germicide adapté. La taille de la pièce est identifiée ce qui permet d'adapter également le temps de traitement. Avec la réduction de l'ombre, le temps de travail utile et les coûts d'investissement et d'exploitation du système sont optimisés.

## Concernés par les agents pathogènes de surface et aéroportés ?

THOR UVC® peut vous apporter un niveau de désinfection élevé, une efficacité & une rapidité de mise en œuvre.

Plus d'informations auprès de notre distributeur local Kebomed.



N'endommage pas les revêtements muraux



Agents pathogènes détruits à plus de 99.9999%



Ne nécessite aucun calfeutrement



Réduit le risque d'erreur humaine



Immobilisation des installations réduite

Distributeur:

**KEBOMED**

300 rue du Noir Debout,  
Parc d'activité de Croisette,  
59242 Cappelle en Pévèle - France  
info@kebomed.fr

Finsen Technologies Ltd  
17 Carlton House Terrace,  
London SW1Y 5AH

 **Finsen Tech**