



LE ROBOT UVD

SOLUTION MOBILE DE DÉSINFECTION
PAR ULTRAVIOLET

LA SÉCURITÉ POUR TOUS, PATIENTS ET PERSONNEL SOIGNANT

virus, bactéries,
spores, détruits à

99,99 %

désinfection
de routine en

10 min.

INFECTION & PRÉVENTION

APPLICATIONS

- + Unités de soins intensifs
- + Salles d'opérations
- + Services d'urgences
- + Services de soins infirmiers
- + Départements ambulatoires
- + Services d'oncologie



Solution mobile
entièrement autonome



Processus de désinfection
rapide et efficace



Facile à utiliser
quotidiennement

Le robot mobile UVD automatise le procédé de décontamination UV-C et révolutionne le processus de désinfection en milieu hospitalier



ATOUS

- Préviend et réduit la propagation des maladies infectieuses, virus, bactéries et micro-organismes nocifs dans l'environnement
- Appuie les routines de nettoyage
- Augmente la qualité, la traçabilité et la répétabilité des procédures de désinfection
- Élimine les erreurs humaines



FONCTIONNEMENT



- Émet un rayonnement UV-C concentré sur les surfaces à faible, moyen et haut contact
- Optimise seul la surface de couverture
- Possède sa propre cartographie interne
- Se déplace dans un espace de travail en présence d'individus (signaux lumineux et sonores)
- Décélère automatiquement devant les objets
- Temps d'utilisation géré par la tablette de pilotage :

10 min.*

1H

2H

routine

intense

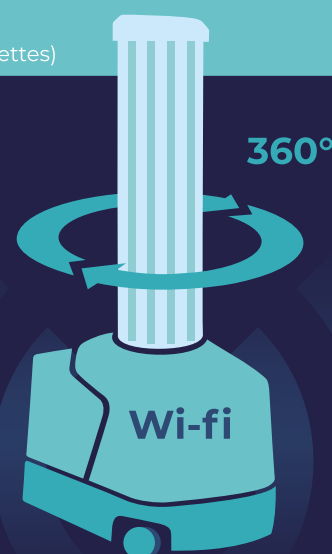
nettoyage complet



ÉLÉMENTS TECHNIQUES

(*chambre standard de 25 m² avec toilettes)

- Dimensions : (L) 93 x (l) 66 x (H) 171 cm, 140 kg
- Autonomie en utilisation : 2 - 2,5 h (désinfecte 9-10 chambres)
- Chargement de la batterie : 4h
- Couverture de désinfection : 360 degrés
- Temps de désinfection moyen : 10-15 min. par salle
- Connectivité : Wi-fi
- Vitesse max : 5,4 km/h
- Longueur d'ondes UV-C : 254 nm (rayonnements UV-C)
- Exigences de chargement : 220-240 VAC, 50 Hz, 6 Amps
- Sécurité : Logiciel et capteurs dans la base motorisée, arrêt d'urgence
- Pilotage : tablette tactile



En savoir plus : www.uvd-robots.com

www.needrobotics.net

Testé et approuvé par des organismes indépendants et dans un environnement hospitalier réel