

UV Smart

D45

Désinfection de haut niveau pour les sondes
d'échographie en quelques secondes



uvsmart.nl

 UVsmart



**Rapide. Automatique.
Aucun consommable.**

UV Smart D45

L'UV Smart D45, alimenté par la technologie UV-C Impelux™, est l'appareil de désinfection de haut niveau le plus rapide et automatisé pour les sondes d'échographie.

L'UV Smart D45 élève les normes de sécurité et d'efficacité des sondes d'échographie grâce à son unique système de surveillance indépendant (IMS).

L'UV Smart D45 est le seul appareil équipé d'un unique système de surveillance indépendant (IMS). Ces capteurs surveillent attentivement à la fois la dose de rayonnement UV-C et les performances de la lampe. Cela garantit que chaque cycle de désinfection fournit un rayonnement UV-C optimal, assurant une désinfection de haut niveau constante et efficace.



Ultra-rapide

Désinfection de haut niveau en un peu plus d'une minute sans temps de préchauffage.



Désinfection automatisée

Résultats cohérents, fiables et traçables à chaque utilisation.



Durable et économique

Aucune utilisation d'eau, de lingettes, de produits chimiques et d'autres consommables pendant la désinfection.



Design adaptable

S'adapte facilement aux flux de travail actuels et peut être placé sur un chariot, une table ou fixé au mur.

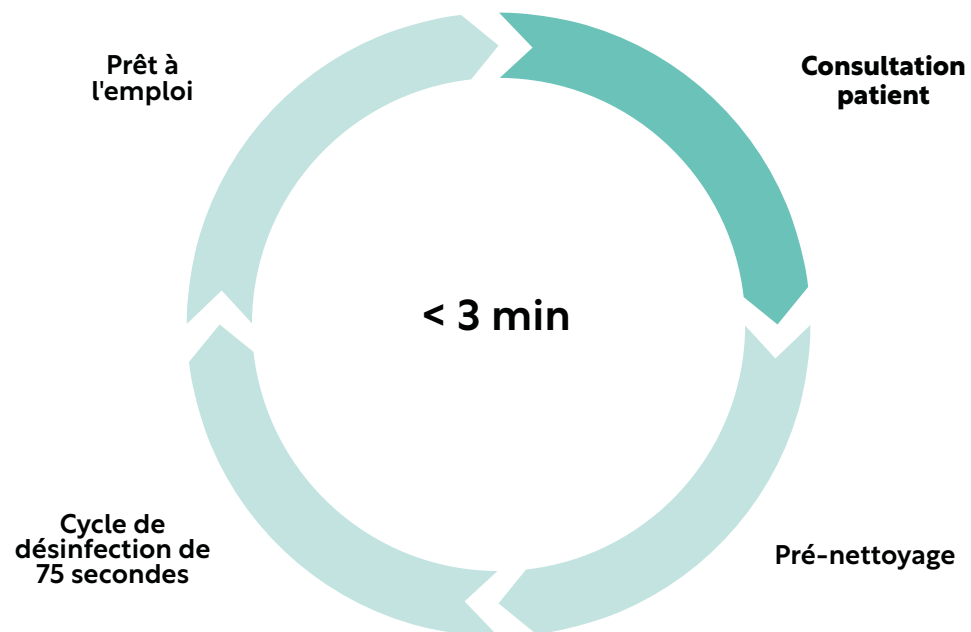


Fiable

Désinfection à froid et à sec qui préserve l'intégrité de l'équipement et qui limite la propagation des IST et du HPV.



D45 Flux de Travail



Économisez sur:

- » le temps
- » les produits chimiques
- » l'inventaire
- » les consommables
- » l'eau
- » l'énergie
- » les dommages causés aux sondes d'échographie



Le **D45** s'adapte à votre environnement de soins de santé

Facile à utiliser, le D45 dispose d'une interface intuitive et fournit un retour clair à l'utilisateur.

Placez le **D45**



Sur le mur



Sur un chariot



Sur une table

Comment utiliser le **D45**

Début du processus



ETAPE 1

Pré-nettoyez la sonde.

Scan



ETAPE 2

Scannez votre identifiant et la sonde pour la traçabilité.

Positionnement



ETAPE 3

Placez la sonde dans le D45 et fermez la porte. Attendez 75 secondes.

Désinfection



ETAPE 4

Attendez que le D45 termine le cycle.

Scan



ETAPE 5

Scannez votre identifiant pour déverrouiller la porte.

Désinfection des mains



ETAPE 6

Désinfectez vos mains.

Désinfection réussie



STAP 7

Sortez la sonde prête à l'emploi.

Le D45 enregistre toutes les données nécessaires au retraitement.

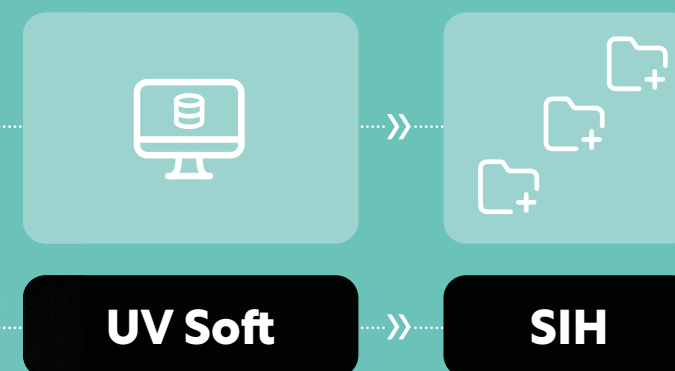
Le logiciel enregistre les informations suivantes:

- » Numéro ou ID des sondes d'échographie
- » Numéro du badge de l'employé deux fois (autorisation de placement et d'extraction)
- » Variables du cycle de désinfection (dosage UV, temps et consommation d'énergie)
- » Résultat du cycle de désinfection
- » La connexion optionnelle à l'imprimante permet l'impression directe des tickets de données de retraitement.



Connectivité

Avec le logiciel UV Soft d'UV Smart, le D45 transfère automatiquement les informations du cycle de retraitement à l'application basée sur l'intranet. Ces données peuvent ensuite être transférées au Système d'Information Hospitalier (SIH).





Spécifique technique

Nom du produit (nom de marque)	D45 (UV Smart)
Type d'unité	D45 UV-C
Classification (selon IEC/EN 60601-1)	Dispositif de désinfection médicale
Classe (selon le MDR)	IIa
Tension nominale (catégorie de surtension)	120-250VAC (±10%), OVC II
Fréquence	50/60Hz
Intensité nominale	2A
Puissance nominale max.	220W
Longueur d'onde	100-280nm (pic bij 253.7nm)
Valeur de fusible accessible	2x2A fusible à action différée de (ø5x20mm)
EMC	IEC 61326-1/61000-3/4 (A1, CISPR 11)
Durée d'utilisation du produit	10 ans

Conditions d'utilisation

Température	5°C - 40°C
Humidité relative	20% - 85% (sans condensation)
Pression atmosphérique	800hPa - 1060hPa

Conditions de transport et de stockage

Température	-25°C - +60°C
Humidité relative	20% - 90% (sans condensation)
Pression atmosphérique	800hPa - 1060hPa
Poids	Env. 25kg
Dimensions (L x H x P)	90mm x 525mm x 200mm (fermé)
Type de connexion informatique	Câble Ethernet
Suivi et traçabilité	Extraction des données via UV Soft et mémoire interne du D45
Inspection technique (entretien/maintenance)	Tous les 12 mois

Pour plus
d'informations,
veuillez nous
contacter



UVsmart

@ info@uvsmart.nl

in uvsmart

+31 (0)85 060 98 00

DOC-2656 VER. 1

2023 UV Smart Technologies B.V. Toutes les marques mentionnées et les marques déposées appartiennent à UV Smart Technologies B.V. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite du titulaire du droit d'auteur.

Distribué par:



Wassenburg Belgium

Boomsesteenweg 77a

2630 AARTSELAAR

BELGIË

T: +32 (0)3 747 04 33

F: +32 (0)3 747 04 36

info@wassenburgmedical.be

www.wassenburgmedical.be

Pour en savoir plus, visitez
notre site web à **uvsmart.nl**

CERTIFICATION

Class MDR IIa

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans ce document sont destinées à décrire l'utilisation du ou des produits et ne visent pas à fournir des conseils sur les procédures médicales. UV Smart Technologies B.V. ne fournit aucune déclaration ni garantie quant à l'exactitude, la complétude, ou l'adéquation à un but particulier des informations/de la formation. Des produits et des indications spécifiques peuvent ne pas être disponibles sur certains marchés, étant donné que la disponibilité du produit est soumise à l'approbation réglementaire (et/ou aux pratiques médicales dans les marchés individuels). Le prestataire de soins de santé est responsable de l'implémentation clinique des produits UV Smart. Les instructions d'utilisation et les directives médicales acceptées doivent toujours être vérifiées avant l'application des produits UV Smart.