

## Atomiseur connecté Aérosept ultra 150, réf. 102KXA



### Description

- L'atomiseur Aérosept ultra 150 est autonome et entièrement automatique pour la désinfection des surfaces préalablement nettoyées par la voie aérienne (DSVA).
- Il règle de manière autonome la concentration du produit, le débit de la buse et sa fréquence vibratoire pour obtenir une taille de goutte optimale. Le produit désinfectant est ainsi diffusé de manière homogène sur les surfaces à traiter.
- Garantit une activité antimicrobienne très efficace, par un procédé simple et sécurisé.
- Utilisation avec **ASEPTANIOS AD\*** : - Bactéricide et levuricide en 30 minutes ;  
- Mycobactéricide en 45 minutes ;  
- Fongicide et sporicide en 60 minutes.

\*Se reporter au Dossier Scientifique pour consulter l'ensemble des revendications et études. Conditions d'utilisation : 7 ml/m<sup>3</sup> - 20°C.

### Des performances boostées :

- Buse ultrasonique, répartition homogène du fluide sur les surfaces à traiter ;
- Aérosolisation maîtrisée pour une répartition optimale de la solution ;
- Auto-régulation du débit de la buse, optimisation de la qualité du brouillard et de l'efficacité ;
- Concentration parfaitement stabilisée 7ml/m<sup>3</sup> ;
- Régulation de la fréquence vibratoire de la buse pour obtenir une granulométrie optimale (taille de la goutte).

- **Procédé simple** : - Appareil connecté aux smartphones et tablettes, permet le contrôle à distance pendant l'utilisation (connexion bluetooth) ;  
- Visualisation instantanée du fonctionnement pendant la diffusion par indicateur lumineux sur l'appareil ou directement sur l'application (si l'appareil est à la portée bluetooth du support numérique) ;  
- Sélection du volume et de l'intervenant possible par saisie ou par code-barres ;  
- Indication de l'heure de début et de fin de cycle ;  
- Paramétrage de l'horaire de démarrage du cycle ;  
- Calcul automatique du temps de diffusion et de contact grâce à une pompe péristaltique ;  
- Pré-enregistrement possible de 1 à 6 utilisateurs et de 1 à 6 salles.
- **Un procédé sécurisé** : - Démarrage à distance hors présence humaine, différé de 1 min à 9 heures ;  
- Arrêt en cas de dysfonctionnement avec traçabilité de l'erreur ;  
- Contrôle à distance et en temps réel grâce à l'application ;  
- Traçabilité complète avec visibilité en cas de défaut de fonctionnement éventuel ;  
- Pas de projection de produit : bidon équipé d'une canule évitant le contact direct avec le produit.
- **Traçabilité optimale** : - Informations tracées et enregistrées, disponibles sur l'application ;  
- Possibilité de récupérer les informations essentielles relatives à la désinfection (identification de l'utilisateur et du produit, identification des dispositifs médicaux et matériels disponibles dans la pièce, numéro de lot\*, volume de produit utilisé, durée de l'opération, suivi du déroulement du cycle, anomalies rencontrées, etc.).

\*si l'utilisateur a complété l'information dans l'application.

### Caractéristiques techniques

- **Technologie** : atomiseur ultrasonique (nouvelle technique brevetée), sans compresseur d'air.
- **Zone d'utilisation** : en intérieur uniquement.
- **2 modes de fonctionnements** : - Manuel pour un accès aux informations essentielles ;  
- Connecté avec pilotage par tablette ou smartphone pour un accès à toutes les options.
- **Capacité** : de la réserve : bidon de 2 L ; de traitement : salle de 30 à 150 m<sup>3</sup>.
- **Débit nominal** : env. 0.7L/heure.
- **Poids** : 9 Kg (à vide).
- **Dimensions** : H 400 x L 200 x P 500 mm.
- **Alimentation** : Fluctuations réseau : 100-240 V (±10%) – 50/60 Hz – 32 W.
- **Catégorie de surtension** : II. **Degré de pollution** : 3.
- **Conditions d'utilisation** : - Température : 20°C ±2°C au démarrage ;  
- Taux d'humidité : entre 50% et 75% d'humidité relative au démarrage ;  
- Pression atmosphérique / Altitude d'utilisation : maximale : 795hPa (correspondant à une altitude de 2000m).
- **Conditions de transport et de stockage** : - Température : entre -5°C et +70°C ;  
- Taux d'humidité : entre 40% et 80%.
- **Entretien** : il est recommandé d'effectuer un entretien et une maintenance régulièrement (voir le manuel d'utilisation, disponible sur demande).
- **Conformité** : procédé conforme à la norme NF T 72-281.

### Mode d'emploi

- **Etape 1** : Positionner l'appareil (équipé de son bidon de produit désinfectant) dans un coin du local à traiter à environ 1 mètre des murs (périmètre de sécurité), le canon de pulvérisation doit être orienté vers le centre de la pièce. Pas d'obstacle devant l'appareil sur toute la trajectoire de la pulvérisation.
- **Etape 2** : Mettre l'appareil sous tension.
- **Etape 3** : Sélectionner le volume de la pièce, puis appuyer sur le bouton poussoir start/stop. Démarrage différé après une temporisation de 1 min. nécessaire pour quitter la salle. Arrêt automatique en fin de programme.
- **Etape 4** : Aérer la pièce.

\* Se reporter au manuel d'utilisation pour consulter l'ensemble de la démarche.

- **Précautions d'emploi** : Avant utilisation de l'appareil, lire les instructions. Les produits utilisés dans cet appareil sont Dangereux - Respecter les précautions d'emploi indiquées sur l'étiquette du produit utilisé (Etablies selon les règles européennes en vigueur en matière de classification et d'étiquetage des produits chimiques). Utiliser les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.