

ASEPTOR

LAMPE GERMICIDE

Conçue pour améliorer la qualité microbiologique de l'air
dans votre clinique



Une technologie unique

ÉLIMINE PRÈS DE
97%
DES MICRO-
ORGANISMES
PRÉSENTS
DANS L'AIR

?

Le rayonnement UV-C à longueur d'onde de 254 nm est connu pour avoir un effet germicide puissant contre la quasi-totalité des bactéries aéroportées, y compris ceux résistants aux antibiotiques, ainsi que les virus et les spores de champignons.

Les lampes **ASEPTOR** utilisent un système de brassage d'air à faible vitesse qui passe par une chambre de désinfection à UV-C. Cela permet d'éliminer efficacement les micro-organismes en suspension sans exposer directement les personnes présentes aux rayonnements UV (nocivité pour la peau), aboutissant ainsi à la désinfection progressive du volume d'air de la pièce traitée.



Sans risque pour l'homme et l'animal



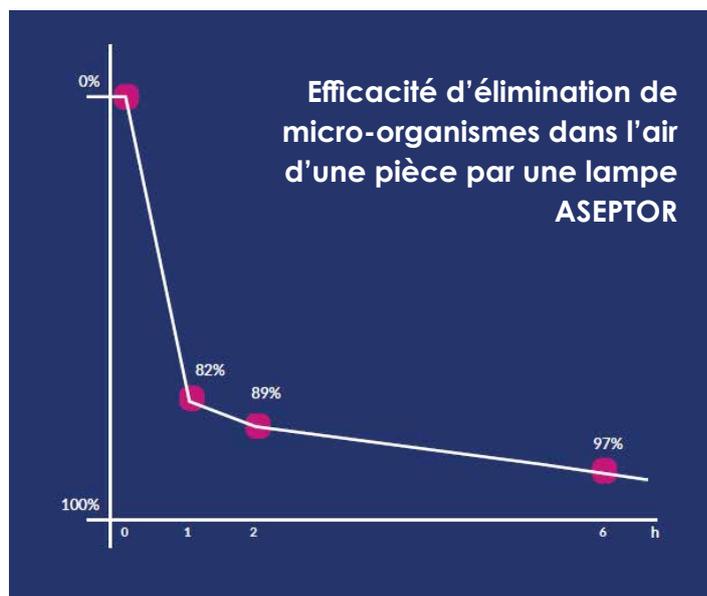
Efficace contre les bactéries et les virus

Même en l'absence de tout autre traitement d'air,

✓ **En 2h** de fonctionnement, la lampe permet de passer une pièce standard en classe de propreté microbologique **M100 (ISO 8)***.

✓ **En 6h** de fonctionnement, on se rapproche de la classe de propreté microbologique **M10 (ISO 7)***.

* D'après la classification de la norme NF S 90-351 sur la qualité de l'air en milieu hospitalier en médecine humaine : M10 signifie qu'un mètre cube d'air de la pièce contient moins de 10 Unités Formant Colonie (UFC) de germes.



Tiré des recherches sur l'efficacité des lampes ASEPTOR menées par le Pr. Waclaw Dabrowski de l'Institut National d'Agriculture et de Biotechnologies Alimentaires (Pologne)

Une utilisation simple et efficace



Pourquoi utiliser la lampe ASEPTOR ?

- ▶ **Pour son efficacité redoutable pour l'élimination d'agents pathogènes aéroportés**, dont les staphylocoques, Escherichia coli, etc., virus, spores, et souches résistantes aux antibiotiques – appuyée par des recherches scientifiques indépendantes.
- ▶ **Pour son utilisation totalement dépourvue de risques pour les animaux et les humains**, contrairement aux solutions à base d'ozone ou de rayonnement UV-C direct
- ▶ **Silencieuse** : < 20dB pour le modèle 236, < 30dB pour le modèle 255
- ▶ **Pour sa simplicité d'utilisation et coût de maintenance réduit** : il suffit d'allumer la lampe. Un compteur intégré affiche la durée d'utilisation totale. Les ampoules à UV-C doivent être remplacées au bout de 9000h d'utilisation pour une efficacité optimale. Le filtre à poussière peut être remplacé très facilement sans aucun outil supplémentaire.
- ▶ **Le flux d'air généré est suffisamment faible pour ne pas provoquer de soulèvement ni déplacement de poussière**, notamment au bloc opératoire, mais suffisamment efficace pour traiter l'intégralité du volume d'air de la pièce.



Où puis-je utiliser la lampe ASEPTOR ?

- ✓ **Au bloc opératoire** : l'élimination des agents pathogènes présents dans l'air permet de diminuer les risques d'infections post-opératoires
- ✓ **Au chenil** : réduction des risques de transmissions de germes aéroportés entre animaux hospitalisés
- ✓ **Dans la zone d'accueil** : élimination de bactéries ou virus sources de contagion mis en suspension dans l'air par les animaux ou les visiteurs



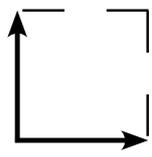
Fiche technique

**ULTRA
SILENCIEUSE !
< 20 dB
(modèle 236)**

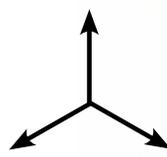
Modèle ASEPTOR 236



2x36W



35 m²

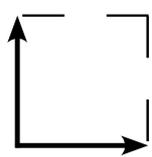


90 m³

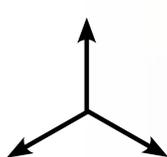
Modèle ASEPTOR 255



2x55W



60 m²



150 m³



Maintenance très faible



Changement très simple du filtre à poussière

Compteur horaire



Intensité lumineuse réglée automatiquement selon l'éclairage de la pièce

Modèle 236

Modèle 255

▶ Tension d'alimentation	230V, 50Hz	
▶ Puissance absorbée	80W	120W
▶ Type de lampe UV-C	2 x PL-L TUV36W	2 x PL-L TUV55W
▶ Durée de vie des lampes UV-C	9 000 heures	
▶ Capacité du ventilateur	80 m ³ /h	130 m ³ /h
▶ Débit d'air	35 m ³ /h	60 m ³ /h
▶ Volume désinfecté	90 m ³	150 m ³
▶ Surface désinfectée	35m ²	60 m ²
▶ Niveau sonore	< 20 dB	< 30 dB
▶ Dimensions	60 x 107 x 60 cm	60 x 125 x 60 cm
▶ Poids	12,7 kg	14,5 kg



**Mano
Médical**

Medical equipment for veterinary

22 rue Charles de Gaulle
22100 Lanvallay - France
Tel. +33 (0)2 96 85 86 76

contact@manomedical.com

www.manomedical.com

