

FICHE TECHNIQUE E3000ST

EXHALE 3000

DESCRIPTION

Exhale 3000 gère en toute sécurité les déchets solides spéciaux : grâce à un filtre moléculaire, il assure la réhabilitation de l'air du milieu environnant.

Cet instrument est capable d'éliminer les émanations dangereuses de vapeurs organiques et inorganiques, poussières, substances biologiques à risque infectieux, agents biologiques, chimiques, agents microbiens.

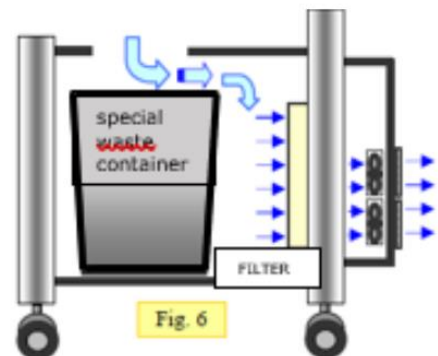
L'instrument est équipé d'une porte latérale équipée d'une poignée intégrée (pour éviter les coups accidentels) et d'une clé.

Le mouvement de l'instrument peut être effectué à l'aide de la poignée en acier inoxydable située au-dessus du panneau de commande. Pour faciliter le déplacement, il y a 4 roues dont deux avec frein.

Il est possible de faire fonctionner Exhale 3000 sur le secteur ou sur batterie.

Le plateau supérieur est équipé d'une porte coulissante qui doit être fermée uniquement lorsque les lampes UV fonctionnent. Si la porte coulissante est ouverte, des capteurs empêchent le fonctionnement des lampes UV pour la protection des utilisateurs.

Des protections en plastique jetables peuvent être commandés pour couvrir le plateau supérieur. Grâce à ces protections, la surface supérieure reste propre.



APPLICATIONS

L'instrument peut être utilisé en milieu hospitalier, dans les laboratoires de diagnostic clinique et de recherche scientifique, en médecine vétérinaire, dans les cabinets dentaires ou dans tous les endroits où des déchets spéciaux doivent être confinés pour éliminer les fumées nauséabondes, toxiques et / ou infectieuses.

MATERIAUX ET INFORMATIONS TECHNIQUES

- Chariot : Acier inoxydable AISI 304 et polycarbonate
- Lampe Ultraviolet : 253,7 Nm
- Ventilateur de refroidissement : 12V
- Niveau de bruit : max 45 DBA
- Aspiration : 166/200 M3/H
- Alimentation : 220VAC +/- 10% 50-60 Hz 46\58Watt
- Volume interne : 0,168 m³
- Dimensions : LxPxH 520x760x1030 (externe) – 450x500x750 (interne)
- Poids appareil : 50 Kg (avec batterie intégrée)

AUTONOMIE

L'autonomie, avec des batteries complètement chargées, est de 8 heures. Les heures de fonctionnement des lampes sont contrôlées par des compteurs d'heures spéciaux

INSTRUCTION POUR UTILISATION

- L'instrument peut être nettoyé avec un chiffon humide avec une solution de nettoyage.
- N'utilisez pas de poudres abrasives, d'alcool ou de benzène pour le nettoyage.
- L'instrument dispose de deux lampes ultraviolettes (UV) germicides pour la stérilisation interne.
- L'allumage des lampes est contrôlé par un microcontrôleur programmable via clavier.
- Le plateau supérieur a une fermeture coulissante. Il doit être fermé uniquement pendant le fonctionnement des lampes UV.
- Possibilité d'installer des filtres à charbon actif, des filtres Hepa ou les deux.

REJET EN FIN DE VIE DE L'APPAREIL

Rejeter l'appareil selon les normes et recommandations en vigueur localement pour les produits dangereux

ATTENTION

Le système ne peut pas être utilisé pour de grandes quantités de substances volatiles, pour des produits chimiques très toxiques, hautement corrosifs, explosifs ou hautement inflammables, radioactifs, incompatibles qui donnent lieu à des réactions exothermiques ou explosives, substances qui produisent des réactions aux résultats incertains.

FILTRES ADDITIONNELS/PIECES DE RECHANGE

REF.	DESCRIPTION	PACKAGING (Pieces)
5137	Support pour filtres Hepa	1 pce
5138	Filtre Hepa	1 pce
5139	Filtre vapeurs organiques	1 pce
5140	Filtre formaldéhyde	1 pce

CONFORMITES

- **73/23/EEC** COUNCIL DIRECTIVE of 19 February 1973 on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.
- **89/336/EEC** COUNCIL DIRECTIVE of 3 May 1989 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- **EN 50081-1**
- **EN 55011**
- **EN 50082-1**
- **EN 61010-1**