

FICHA TÉCNICA

EXHALE 3000

CONTENEDOR PARA RESIDUOS KALTEK

DESCRIPCIÓN

Exhale 3000 gestiona de forma segura los residuos sólidos especiales a través de un filtro molecular que asegura la rehabilitación del aire en el ambiente circundante.

Este instrumento es capaz de eliminar los humos peligrosos de los vapores orgánicos e inorgánicos, polvos, sustancias biológicas con riesgo infeccioso, agentes biológicos, químicos y agentes microbianos.

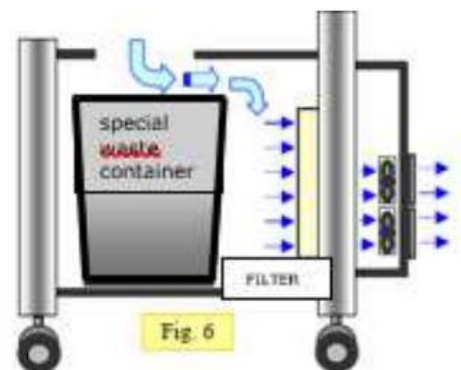
El instrumento está equipado con una puerta lateral dotada de cerradura incorporada (para evitar golpes accidentales) y llave incorporada.

El movimiento del instrumento puede llevarse a cabo utilizando el asa especial de acero inoxidable situado encima del panel de control.

Para facilitar su desplazamiento, dispone de 4 ruedas con freno de estacionamiento integrado.

Es posible hacer funcionar Exhale 3000 a través de una tensión de red normal o mediante baterías.

La cubierta superior está equipada con una puerta corredera que debe cerrarse sólo cuando las lámparas UV están en funcionamiento. Si la puerta corredera está abierta, un sensor no permite que las lámparas funcionen.



APLICACIONES

El instrumento puede utilizarse en entornos hospitalarios, en laboratorios de diagnóstico clínico y de investigación científica, en medicina veterinaria, en consultorios dentales o en todos aquellos lugares en los que sea necesario confinar los residuos especiales para eliminar los olores y tóxicos y/o infecciosos.

MATERIALES Y DETALLES TÉCNICOS

- Material del carro: Acero inoxidable AISI 304 y policarbonato
- Lámpara de rayos ultravioleta: longitud de onda 253,7 Nm
- Ventilador: 12V
- Ruido: máximo 45 DBA
- Aspiración: 100/120 CFM
- Alimentación: 220VAC +/- 10% 50-60 Hz 46\58Watt
- Volumen interno: 0,168 m3
- Dimensiones de la máquina: LxAxH 520x760x1030 (exterior) - 450x500x750 (interior)
- Peso de la máquina: 50 Kg (incluyendo los acumuladores internos)
- Autonomía: la autonomía, con las baterías completamente cargadas, es de 8 horas. Las lámparas están controladas por contadores de horas dedicados.

INSTRUCCIONES DE USO

- El instrumento puede limpiarse con un paño húmedo en una solución limpiadora.
- No utilice polvos abrasivos, alcohol o benceno para la limpieza.
- El instrumento dispone de dos lámparas ultravioletas (UV) germicidas para la esterilización interna.
- El encendido de las lámparas se controla mediante un microcontrolador programable a través del teclado.
- La cubierta superior tiene un cierre deslizante. Debe estar cerrado sólo durante el funcionamiento de las lámparas UV.
- Posibilidad de instalar filtros de carbón activado, filtros Hepa o ambos.

ELIMINACIÓN

Eliminar el producto como residuo peligroso de acuerdo con la normativa nacional y local.

ADVERTENCIAS

El sistema no puede utilizarse para grandes cantidades de sustancias volátiles, muy tóxicas, altamente corrosivas, explosivas o altamente inflamables, radiactivos, productos químicos

incompatibles que den lugar a reacciones exotérmicas o explosivas, o sustancias que produzcan reacciones con resultados inciertos.

FILTROS ADICIONALES/PIEZAS DE REPUESTO

| DESCRIPCIÓN | REF. PALEX | REF. PROVEEDOR | CODIGO EAN | PRESENTACIÓN |
|----------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| SOPORTE PARA FILTROS HEPA | 534163 | 5137 | 8445050295570 | 1 ud |
| FILTRO HEPA | 534152 | 5138 | 8445050295495 | 1 ud |
| FILTRO DE VAPORES ORGÁNICOS | 534153 | 5139 | 8445050295501 | 1 ud |
| FILTRO DE FORMALDEHÍDO | 534154 | 5140 | 8445050295518 | 1 ud |