



DISEÑO, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

FICHA TECNICA ESTERILIZADOR DE AREAS



El ozono puede usarse en la desinfección de ambientes virales contaminados.

Su máximo antiviral la eficacia requiere un corto período de alta humedad (> 90% de humedad relativa) después de alcanzar el pico concentración de gas ozono (20-25 ppm, 39-49 mg / m³). Como gas, puede penetrar todas las áreas dentro de una habitación, incluyendo grietas, accesorios, telas, habitación de hospital, transporte público, habitación de hotel, cabina de crucero, oficina, etc. y debajo de las superficies de los muebles, mucho más eficiente que los aerosoles líquidos aplicados manualmente y aerosoles.

El entorno a tratar debe estar libre de personas y animales debido a la relativa toxicidad del ozono por inhalación

WWW.VIDOX.CO

Correo: info@vidox.co PBX: (+57) 482 62 86 CEL: (+57) 311 231 1979 / 319 614 0277



DISEÑO, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DESCRIPCION	CARACTERISTICAS
USOS	Esterilizar áreas de manera constante, teniendo en cuenta los efectos neutralizantes del ozono ante virus, bacterias, hongos y esporas. Aportar oxígeno y ozono para enriquecer el medio ambiente de los recintos afectados.
ES UN PRODUCTO DE	VIDOXMED SAS Bogotá D.C., Colombia; Trv 78 I bis 41 f 24 sur Tel. 4826286, móvil 3112311979. Sitio web: vidox.co
ELABORADO POR	VIDOXMED SAS Bogotá D.C., Colombia; Trv 78 I bis 41 f 24 sur. Tel. 4826286, móvil 3112311979. Sitio web: vidox.co
CORRIENTE	105 a 120 V AC; 60 Hertz.
POTENCIA ABSORBIDA	800 watts.
GENERADOR DE OZONO	Concentración de ozono: 1 – 60 µg / NmL +/-5%; 3.6 g/h Max.
FLUJO DE OXIGENO	2.0 L / min. +/-5% entrada al equipo..... 1 L/min +/- 5% salida boquilla.
FLUJO DE OZONO SALIDA	1 L/min En todas las concentraciones.
VENTILADORES	Potencia DE FLUJO 9 L/ min.
CATALIZADOR	Vigencia mínima de 5 años.
TEMPERATURA AMBIENTE	De 15 a 35 grados centígrados.
DIMENCIONES	55 cm de alto, 42 cm de ancho, 40 cm de profundo.
HUMEDAD RELATIVA	0.75%.
PESO	13 kilogramos.
TEMPERATURA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE	De 5 a 40°C.
EQUIPO BIOMEDICO TIPO DE RIESGO	IIA.
REGISTRO SANITARIO INVIMA	Equipo: 2015 DM-0013027 --- EXP: 20092478 Planta: certificado N.0413 ---15 julio de 2019
CARCASA EXTERNA	Lamina de acero inoxidable 316 grado medico calibre 18.
DIRECCION TECNICA	JOIMER AGREDO, ING. DE DESARROLLO Junio 1 de 2020

WWW.VIDOX.CO

Correo: info@vidox.co PBX: (+57) 482 62 86 CEL: (+57) 311 231 1979 / 319 614 0277