



DISEÑO, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

FICHA TÉCNICA GENERADOR DE OZONO BASICO VIDOX-O3 CLINICO



VIDOX-O3 es un equipo diseñado el fin de brindar seguridad y eficacia en la ejecución de terapias con ozono medicinal.

CARACTERÍSTICAS GENERALES.

Funcionamiento digital.

Pantalla Touch Screen HMI de tipo industrial, de fácil manipulación e higiene. Temporizador digital de programación digital de 0 a 10 minutos.

Indicadores o pilotos de encendido con luces led, de fácil visualización.

Carcaza en aluminio calibre 3 mm, que es muy higiénico y anticorrosivo, con pintura electroestática.

Muy versátil, sirve para todo tipo de terapias con ozono.

Con bomba de vacío y catalizador destructor de ozono de larga vida.

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

Pantalla Táctil HMI: combina presentación gráfica y la funcionalidad de las teclas; uso en ambientes agresivos Por su hermeticidad; Higiénico e inalterable.

Concentraciones de ozono lineales y de alta precisión: 1, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 65, MICROGRAMOS POR MILILITRO; predeterminadas de fábrica con equipo calibrador "Minihicon" por fotometría, Normalizado internacionalmente y con tecnología de punta. Certificado de calibración anual por empresa americana.

Los acoples para manguera y jeringa son de fácil extracción. Lo que permite esterilizarlos confiablemente. Facilitamos continuamente los accesorios para las diferentes terapias. Contamos con registro sanitario INVIMA.

Los materiales internos y externos utilizados para su fabricación son atóxicos e inoxidables. Compatibles con ozono de altas concentraciones.

Servicio técnico garantizado, los repuestos no son de alto costo, somos diseñadores y fabricantes.

La simplicidad de su manejo y las múltiples posibilidades de aplicación se harán que nuestro equipo satisfaga sus necesidades en todas las consultas.

Regulador de presión interno de oxígeno con el fin de proteger el sistema interno, además de ofrecer precisión en la concentración de ozono.

Electroválvulas elaboradas en acero inoxidable, teflón, y silicona.

Tubo ozonizador elaborado en cristal pírex, teflón, silicona y acero inoxidable.

Válvula de extracción de ozono extraíble y esterilizable.

Flujo de insuflación vaginal y rectal de 0.2 L/min.

MODOS DE USO

Jeringa: llenado volumétrico de jeringa.

Continuo: Bolsa, Local, otros.

Tiempo: Ozonización temporizada de líquidos.

Insuflación: Pediátrico- Adultos; Rectal, Vaginal, Oídos.

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 TÉCNICAS

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 – 65 µg / NmL +/-5%.	
FLUJO DE OXIGENO	2.0 L / min. +/-5% entrada al equipo..... 1 L/min +/- 5% salida boquilla.	
ASPIRADOR O VACIO	Potencia de aspiración típica o vacío 9 L/ min.	
CATALIZADOR	Vigencia mínima de 5 años.	
TEMPERATURA AMBIENTE	De 15 a 35 grados centígrados.	
DIMENCIONES	18 cm frente, 30 cm alto, 33 cm profundo.	
HUMEDAD RELATIVA	0.75%.	
PESO	8 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 aluminio de 3mm, con pintura electrostática.	
DIRECCION TECNICA	JOIMER AGREDO, ING. DE DESARROLLO	Junio 1 de2020

WWW.VIDOX.CO

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