



DISEÑO, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

## FICHA TÉCNICA GENERADOR DE OZONO MEDICO VIDOX-03 CLINICO



VIDOX-03 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 15 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.

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

[WWW.VIDOX.CO](http://WWW.VIDOX.CO)

Correo: info@vidox.co PBX: (+57) 482 62 86 CEL: (+57) 311 231 1979 / 319 614 027



## 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, 60, 75, 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 esterilizarle.

### **MODOS DE USO Y APLICACIÓN**

**Jeringa:** llenado volumétrico de jeringa.

**Continuo:** Bolsa, Local, otros.

**Tiempo:** Ozonización temporizada de líquidos.

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

**Hemoterapia:** Hiperbárica, Normobárica.

[WWW.VIDOX.CO](http://WWW.VIDOX.CO)

Correo: info@vidox.co PBX: (+57) 482 62 86 CEL: (+57) 311 231 1979 / 319 614 027



DISEÑO, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>ES UN PRODUCTO DE</b>	VIDOXMED SAS Bogotá D.C., Colombia; Trv 78 I bis 41 f 24 sur Tel. 4826286, móvil 3112311979. Sitio web: vidox.co.	
<b>ELABORADO POR</b>	VIDOXMED SAS Bogotá D.C., Colombia; Trv 78 I bis 41 f 24 sur. Tel. 4826286, móvil 3112311979. Sitio web: vidox.co.	
<b>CORRIENTE</b>	105 a 120 V AC; 60 Hertz.	
<b>POTENCIA ABSORBIDA</b>	800 watts.	
<b>GENERADOR DE OZONO</b>	Concentración de ozono: 1 – 75 µg / NmL +/-5%.	
<b>FLUJO DE OXIGENO</b>	2.0 L / min. +/-5% entrada al equipo..... 1 L/min +/- 5% salida boquilla.	
<b>ASPIRADOR O VACIO</b>	Potencia de aspiración típica o vacío 9 L/ min.	
<b>CATALIZADOR</b>	Vigencia mínima de 5 años.	
<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>	De 15 a 35 grados centígrados.	
<b>DIMENCIONES</b>	27 cm frente, 38 cm alto, 30 cm profundo.	
<b>HUMEDAD RELATIVA</b>	0.75%.	
<b>PESO</b>	12 kilogramos.	
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b>	De 5 a 40°C.	
<b>EQUIPO BIOMEDICO TIPO DE RIESGO</b>	IIA.	
<b>REGISTRO SANITARIO INVIMA</b>	Equipo: 2015 DM-0013027 --- EXP: 20092478 Planta: certificado N.0413 ---15 julio de 2019	
<b>CARCASA EXTERNA</b>	Lamina de aluminio de 3mm, con pintura electrostática.	
<b>DIRECCION TECNICA</b>	JOIMER AGREDO, ING. DE DESARROLLO	Junio 1 de 2020

[WWW.VIDOX.CO](http://WWW.VIDOX.CO)

Correo: info@vidox.co PBX: (+57) 482 62 86 CEL: (+57) 311 231 1979 / 319 614 027