



BIOAPLICACIONES

MODELO MED-03



Características Principales del Equipo MED-03

- Equipo 3 en 1: uso médico, preparación de agua ozonizada, *aceite ozonizado
- Concentración Real de 0 - 40 $\mu\text{g}/\text{ml}$ (gammas) con Efecto Corona/Descarga Silenciosa
- Alimentado por oxígeno medicinal, u oxígeno ambiental para terapias tópicas y agua
- Destructor de Ozono electrónico integrado para jeringas y sistema de vacío
- Pieza de mano en acero inoxidable para aplicaciones tópicas
- Sistema luer lock para jeringas en llenado de ozono y destructor de ozono
- Sistema manos libres por pedal de activación para evitar contaminación
- Sistema de bloque de flujo de oxígeno para evitar mermas al estar inactivo

* 1 litro de aceite ozonizado en 190 horas de ozonización continua con oxígeno de alta pureza

Calle Darwin 96 Int 601
Col. Anzures
Miguel Hidalgo
CDMX, C.P. 11590
Tel. +52 558 853 4780
info@bioaplicaciones.com

www.bioaplicaciones.com



BIOAPLICACIONES

Especificaciones:

Generación de Ozono:	Efecto Corona/Descarga Silenciosa
Concentraciones de Ozono:	0 - 40 µg/ml (gammas, mg/L, g/m ³)*
Gabinete:	Acero Inoxidable
Dimensiones:	38 x 16.5 x 24.5 cm.
Dimensiones con embalaje:	50 x 35 x 30 cm.
Peso:	4.5 Kg.
Peso con accesorios y embalaje:	5.6 Kg.
Pantalla Táctil (Touchscreen):	-
Conexión a Oxígeno :	Conexión rápida 3/16"
Puerto de Jeringa:	Luer Lock en Acero Inoxidable
Puerto para destrucción de ozono:	Luer Lock en Acero Inoxidable
Puerto de vacío:	Conexión 3/16" en Acero Inoxidable
Sistema anti retorno:	Sí
Conexiones internas:	PTFE, PVDF
Gas de alimentación:	Oxígeno Medicinal, ó Ambiental
Flujo de Oxígeno medicinal:	0.250 - 2 LPM
Flujo de Oxígeno ambiental:	0 - 1.5 LPM
Medidor de flujo:	0 - 2 LPM
Destructor de Ozono Catalítico:	Integrado
Sistema de vacío:	Flujo de 1 LPM
Sistema de enfriamiento:	Sí
Control de intensidades:	Manual
Resolución:	-
Control de flujo de oxígeno ambiental:	Manual
Control de tiempos de encendido:	-
Sistema Manos libres:	Con Pedal
Tiempo de estabilización del Ozono:	10 segundos
Conexión eléctrica:	100 - 240 VAC 50/60 Hz Tipo Americano
Consumo eléctrico:	40 Watts 0.340 Amperios
Condiciones de Operación:	5°C - 40°C / 5-75% HR
Garantía:	1 año
Tiempo estimado de vida útil:	10 años o más**

* Las concentraciones de Ozono se obtienen al seleccionar la concentración deseada y el selector de intensidades (1 - 5) del equipo.

** El tiempo de vida útil depende del buen uso del equipo, condiciones ambientales, mantenimiento preventivo periódico.

Nota: las características pueden cambiar en beneficio y mejora del equipo generador de ozono y su aplicación.



Calle Darwin 96 Int 601
Col. Anzures
Miguel Hidalgo
CDMX, C.P. 11590
Tel. +52 558 853 4750
info@bioaplicaciones.com



BIOAPLICACIONES

Accesorios Incluidos:

2 mangueras de 1.5 m. de silicón curado y 1 manguera de 1.20 m de teflón para conexión a tanque de Oxígeno



2 adaptadores Luer Lock a manguera: Se enrosca en la salida de Ozono para poder conectar mangueras de medida 3/16".



1 kit con Pieza de Mano de acero inoxidable, 2 extensiones de acero inoxidable, y cánulas para aplicaciones tópico-focales en heridas, llagas, infecciones, etc. con una imagen más profesional.



1 kit para insuflación rectal y vaginal: Se utilizan para su aplicación en problemas rectal y vaginal, respectivamente, así como cuando no es posible aplicar auto-hemoterapia menor o mayor. Compatible con cánula rectal rígida, sonda Nelaton, y sonda nasogástrica pediátrica.



2 difusores cerámicos: Son usados para ozonización de agua y de aceite.



1 fusible de 1.0 amperios de repuesto: En caso de una descarga eléctrica en el aparato, o un corto interno, se funde para proteger al aparato.



Calle Darwin 96 Int 601
Col. Anzures
Miguel Hidalgo
CDMX, C.P. 11590
Tel. +52 558 853 4750
info@bioaplicaciones.com