

Ozonette



Modos de funcionamiento: modo de carga automática de jeringa, modo continuo con ajuste independiente de flujo, modo manual (control total por parte del usuario)

Rango de concentración: de 1 a 80 µg/Nml, en incrementos de 1 µg/Nml.

Medición de concentración ACM: Algoritmo matemático de cálculo.

N Estandarización de la medición: Compensación respecto a presión y temperatura.

Control dinámico DC El sistema monitoriza continuamente el flujo de gas para mantener la concentración estable.

Detección automática de sobrepresión (OC)

Producción: 3 g/h.

Consumo optimizado de oxígeno: Diseñado para evitar el desperdicio de oxígeno medicinal.

Tubo generador compacto y de alta precisión: Materiales inertes y de gran resistencia mecánica (acero 316L). Distribución de flujo uniforme.

Generador de alto voltaje™

Eliminación de ozono Mediante doble circuito independiente con dos catalizadores internos.

Flujo de Ozono Ajuste digital, de 10 a 50 L/h.

Control operativo panel táctil digital.

Pantalla LCD gráfica

Interfaz (universal e intuitiva).

Peso/dimensiones 3 kg (6.7 lb) / 25 x 27 x 12 cm (9.8 x 10.6 x 4.7 inch).

Certificaciones CE (II b class), RoHS.

Compatibilidad con botella de oxígeno o sistema centralizado de oxígeno.

Fuente de alimentación externa universal Estándar médico (100–240 V / 50–60 Hz).

Presión de entrada de O₂: 1.5-4.5 bar

Presión máxima de salida de O₃: 0,7 bar

OZONETTE es un generador médico de ozono compacto que incorpora los últimos avances tecnológicos. Está diseñado para aplicaciones de ozonoterapia donde las concentraciones deben medirse con precisión y seguridad, cumpliendo con los estándares internacionales.

OZONETTE dispone de tres modos de funcionamiento:

- **Modo de operación con jeringa.** El más avanzado del mercado, con detección automática del tamaño de la jeringa. La salida de ozono se realiza mediante un doble sistema de válvulas y compensación automática de presión para evitar fugas no deseadas, garantizando la seguridad del usuario y del paciente.
- **Modo de operación continua.** Con ajuste variable de flujo y detección de sobrepresión. Ideal para terapias locales con bolsa, tanto en circuito abierto como cerrado, o para líquidos a ozonizar.
- **Modo de operación manual.** Permite programar concentración y flujo variable, activando la producción y salida de ozono controlada por el usuario. Proporciona datos de volumen y dosis suministradas durante la producción.

El tubo generador está fabricado con materiales de alta calidad, inertes a la acción del ozono y con gran resistencia mecánica. El transformador de alto voltaje, diseñado específicamente para estos equipos, garantiza una óptima generación de ozono mediante el proceso de descarga dieléctrica.

