

# Ozonette

## DENT

**SEDECAL O<sub>3</sub>**  
Medical Ozone Generators



CE  
1639



MD

# Características técnicas

**Modos de operación: Jeringa carga automática, modo continuo** con ajuste de caudal independiente, **modo inyector O3**.

**Rango de concentraciones:** 1 a 80 µg/Nml en pasos de 1 µg/Nml.

**Medida de concentraciones ACM** algoritmo cálculo matemático.

**N Normalización de la medida** (respecto a presión y temperatura).

**DC control dinámico** para la estabilidad y precisión de la concentración.

**AD detección automática** de sobrepresión.

**Rendimiento:** 3 g/h.

**Consumo optimizado** de oxígeno.

**Tubo compacto de alta precisión**, inerte y de alta resistencia mecánica con materiales de última generación. Distribución de caudal uniforme.

**Generador de alta tensión TM.**

**Pantalla LCD Gráfica.**

**Eliminación de ozono** mediante doble circuito independiente con dos catalizadores internos (sin mantenimiento).

**Caudal de ozono** producido ajustable digitalmente de 6 a 50 L/h.

**Control operativo** control táctil digital.

**Interface sinóptico libre de textos** (universal e intuitivo).

**Peso/Dimensiones:** 3 kg (6.6 lb) / 25 x 27 x 12cm (9.8 x 10.6 x 4.7 inch).

**Certificados:** CE (MDD clase IIb), RoHS.

**Compatibilidad** con botella de oxígeno y sistema centralizado de suministro de oxígeno.

**Alimentador externo universal** de calidad médica (100 a 240 V / 50 a 60 Hz).

**Software específico** para la utilización con inyector O3.

**Ajuste independiente** de caudal y presión.

Ozonette es un generador compacto de ozono médico que incorpora los más recientes avances tecnológicos. Está diseñado para ser utilizado en aquellas aplicaciones de ozonoterapia donde las concentraciones deben ser medidas de una forma precisa y con seguridad, cumpliendo los estándares internacionales.

Ozonette dispone de tres modos:

- Operación jeringa es el más avanzado del mercado con detección automática del tamaño de jeringa. La salida de ozono se realiza mediante un sistema de doble válvula y compensación automática de presión para evitar escapes indeseados garantizando la seguridad del usuario y el paciente.
- Operación modo de ozono continuo con ajuste de caudal variable y detección de sobrepresión es ideal para terapias locales con bolsa tanto en circuito abierto como circuito cerrado, o bien para ozonizado de líquidos.
- Operación manual permite programar concentración y caudal variable, activando la producción y salida de ozono controlada por el usuario, proporcionando datos de volumen y dosis suministradas durante la producción.

El tubo es compacto de alta precisión, inerte al ozono y de alta resistencia mecánica, fabricado con materiales de última generación, compuesto por generador de alta tensión a alta frecuencia TM por descarga sobre dieléctrico.

Bajo consumo, alta eficiencia y libre de mantenimiento anual.

