

Ozonobaric P

VET

SEDECAL O₃
Medical Ozone Generators



CE



Características técnicas

Rango de concentración: 1 µg/Nml a 80 µg/Nml. Unidades de medida normalizadas.

Rendimiento: 3 g/h.

Ajuste de concentración continuo en pasos de 1 µg/Nml.

Medidas de las concentraciones: Dual, fotométrico e indirecto (ACM). Sin mantenimiento.

Precisión de medidas: Alta precisión en la concentración.

Caudal ajustable: Modos manual y dinámico, desde 10L/h a 50L/h.

Modos de operación: Jeringa, dosis, bolsa, continuo, insuflación y vacío.

Bomba de vacío integrada: Vacío superior a -700 mbar (-10.15 PSI).

Tomas de ozono y vacío independientes, sistema estándar Luer-lock. Teclado capacitivo sin contacto y pantalla LCD.

Alimentación 100-230 VAC/ 50 – 60 Hz/ 145 VA.

Entrada de oxígeno mediante toma rápida. Presión de entrada de 1,5 bar hasta 4,5 bar.

Peso: 9 Kg (Sin botella O2).

Tamaño: 50 x 40,5 x 19 cm (20 x 16 x 7.5").

Certificaciones: CE, RoHS, CSA.

El generador de ozono médico **Ozonobaric P** diseñado por veterinarios en colaboración con **Universidades Españolas** es un sistema portátil integrado en una maleta estanca con waterproof IP67, resistente a impactos **impact resistant NK-7** y válvula con ajuste de presión automática y cierre **PowerClaw** ideal para uso exterior granjas, zoológicos etc. Software específico con monodosis para tratamiento en grandes y pequeños animales. Ideal para aplicaciones de Ozono en Medicina Veterinaria. Apto para cualquier tipo de Ozonoterapia:

- Auto hemoterapia Mayor (MAHT) Auto hemoterapia menor (mAHT) infiltraciones intraarticulares e intramusculares, nuevo modo específico para insuflación vaginal y rectal, tratamientos tópicos en automático (circuito abierto y c. cerrado) y ozonizado de líquidos.

Está diseñado de acuerdo a los más rigurosos estándares de la industria electro médica e incorpora tecnología muy avanzada con doble sistema de medida: sistema **fotométrico directo**

por **LED** (cumple Normativa RoHS) para medir de forma continua la concentración producida y **ACM** indirecto de alta precisión.

Cuenta con doble catalizador interno de ozono para un completo aislamiento entre generador y paciente, evitando así posibles contaminaciones cruzadas.

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.

Nuestro generador de alta tensión está diseñado a medida, aprovechando los últimos avances tecnológicos derivados del I+D+I de nuestros generadores de RX.

Cuenta con bomba de vacío integrada de uso independiente. Alta eficiencia con el mínimo consumo de O2, libre de mantenimiento anual.

Fácil de transportar
Seguridad y precisión

