



**acniti LLC**  
1-2-9 Nyoidani  
Minoh Osaka  
〒562-0011  
Japan

**acniti**

## generadores de ozono

Descubre un generador de ozono compacto, refrigerado por aire, que ofrece una producción estable de 1, 12 ó 21 g/h con una trayectoria de gas sin metales para obtener ozono puro, que satisface las necesidades de tratamiento de aguas y de laboratorio. Sigue leyendo para conocer las características detalladas, las especificaciones y las aplicaciones ideales.



# generadores de ozono

## generadores de ozono

- ✓ Generador de ozono compacto que se completa con medidor de flujo
- ✓ Generador de ozono industrial o de investigación refrigerado por aire
- ✓ La tasa de generación de ozono es de 1, 12 ó 21 g/h, de tipo refrigerado por aire, compacto y ¡muy funcional!
- ✓ Generador de ozono industrial fácil de usar Cantidad de generación de ozono

El Generador de Ozono Acniti proporciona una salida de ozono fiable de 1, 12 ó 21 g/hora en un diseño muy compacto y refrigerado por aire, ideal para el tratamiento de aguas exigente y el uso en laboratorio. A diferencia de muchos competidores, presenta una vía de contacto de gas sin metales, lo que garantiza un ozono excepcionalmente limpio sin partículas contaminantes.

Con un rendimiento estable incluso a temperaturas elevadas y un eficaz sistema de refrigeración por descarga, goza de la confianza tanto de institutos de investigación como de profesionales de la industria. La instalación y la integración son sencillas: el aparato funciona con oxígeno o aire seco, junto con alimentación básica, y ofrece opciones de control externo y caudalímetros personalizables, lo que lo hace versátil para una amplia gama de aplicaciones. Para quienes buscan durabilidad, sencillez y pureza, este generador de ozono destaca entre los modelos de generadores de ozono tradicionales.

Los generadores de ozono se integran perfectamente con la serie Oxiti de Acniti, que incluye el Oxiti 01 para 1 g/h, el Oxiti 05 para 12 g/h y el Oxiti 8 para 21 g/h de salida de ozono, lo que permite combinaciones flexibles para operaciones a pequeña y gran escala. El diseño compacto refrigerado por aire y el paso de gas sin metales garantizan un rendimiento óptimo y una instalación sencilla con los sistemas Oxiti, tanto si se utilizan para investigación como para tratamiento de aguas o aplicaciones industriales. La compatibilidad integrada y los caudalímetros personalizables permiten un rápido escalado para adaptarse a los requisitos de la aplicación, manteniendo al mismo tiempo una alta pureza y fiabilidad del ozono.

## generador de o3 12g

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Generador de O3 12g	Generador de O3 12g
2	Número de modelo	O3_ozone_12gh	O3_ozone_12gh
	Líquido	Métrico	Imperial
3	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Ambiente	Métrico	Imperial
4	Mínimo de temperatura ambiente	2 °C	36 °F
5	Temperatura ambiente máxima	28 °C	82 °F
6	Humedad relativa mínima	10 %	10 %
7	Humedad relativa máxima	92 %	92 %
	Gas	Métrico	Imperial
8	Calidad del gas		
9	Observación de gas	Oxígeno, libre de polvo y aceite.	Oxígeno, libre de polvo y aceite.
	Eléctrico	Métrico	Imperial
10	Fase unitaria Ø tensión	100-240VAC	100-240VAC
11	Consumo de energía de la unidad	130 vatios	130 vatios
12	Partes húmedas		
13	Modelo de bomba		
14	Bomba fase Ø tensión		
15	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
16	Ajuste de la presión de la bomba		

Eléctrico		Métrico	Imperial
17	Control	Digital ajustable 0-100% en incrementos de 10%.	Digital ajustable 0-100% en incrementos de 10%.
Conexiones		Métrico	Imperial
18	entrada de agua		
19	salida de agua		
20	Salida de Gas		
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
21	Dim. (an)x(pr)x(al)	434 x 258 x 90 mm	17.1 x 10.2 x 3.5 pulgada
22	peso	2.8 Kg	6.2 libras
Observaciones			
23	Otras observaciones	✓	Doble célula corona de cuarzo para ozono puro - sin contacto metálico
		✓	Diseño mural refrigerado por aire para una instalación compacta
		✓	Producción de ozono de hasta 12 g/h a 6 L/min de oxígeno; muy eficaz
		✓	Salida ajustable digitalmente (0-100%) con iluminación de estado clara para una dosificación precisa
		✓	Caudalímetro incorporado e interruptor de caudal para el encendido/apagado automático
		✓	Protección avanzada de circuitos para un uso seguro y fiable

## ja\_edl\_5g


	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	ja_edl_5g	ja_edl_5g
2	Número de modelo	O3_generator_oziti_5g	O3_generator_oziti_5g
	Líquido	Métrico	Imperial
3	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Ambiente	Métrico	Imperial
4	Temperatura ambiente máxima	48 °C	118 °F
	Gas	Métrico	Imperial
5	Calidad del gas		
6	Observación de gas		
	Eléctrico	Métrico	Imperial
7	Fase unitaria Ø tensión		100 ~ 240 Volt
8	Consumo de energía de la unidad		90 Watt
9	Partes húmedas		
10	Modelo de bomba		
11	Bomba fase Ø tensión		
12	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
13	Ajuste de la presión de la bomba		
14	Control		
	Conexiones	Métrico	Imperial
15	entrada de agua		
16	salida de agua		
17	Salida de Gas		6 mm

Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
18	Dim. (an)x(pr)x(al)	190 x 260 x 285 mm	7.5 x 10.2 x 11.2 pulgada
19	peso	5 Kg	11.0 libras

## generador de o3 1g

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Generador de O3 1g	Generador de O3 1g
2	Número de modelo		
Líquido		Métrico	Imperial
3	Disponibilidad y tamaño del colador		
Ambiente		Métrico	Imperial
4	Mínimo de temperatura ambiente	2 °C	36 °F
5	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
6	Humedad relativa máxima	92 %	92 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	0.1 Litro	0.0 Galón
8	Caudal máximo / minuto	1.0 Litro	0.3 Galón
9	Caudal mínimo / hora	6.0 Litro	1.6 Galón
10	Caudal máximo / hora	60 Litro	16 Galón
11	Presión	0 kPA	0 PSI
12	Presión	36 kPA	5 PSI
13	Calidad del gas	El aire seco o el oxígeno deben estar exentos de polvo y aceite.	El aire seco o el oxígeno deben estar exentos de polvo y aceite.
14	Observación de gas	Oxígeno de un concentrador de oxígeno Oxiti-01 o aire seco.	Oxígeno de un concentrador de oxígeno Oxiti-01 o aire seco.
Eléctrico		Métrico	Imperial
15	Fase unitaria Ø tensión	100-240 voltios	100-240 voltios



Eléctrico		Métrico	Imperial
16	Consumo de energía de la unidad	26 Vatios	26 Vatios
17	Partes húmedas	Materiales de Kynar, Teflón y Cuarzo.	Materiales de Kynar, Teflón y Cuarzo.
18	Modelo de bomba		
19	Bomba fase Ø tensión		
20	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
21	Ajuste de la presión de la bomba		
22	Control		
Conexiones		Métrico	Imperial
23	entrada de agua		
24	salida de agua		
25	Salida de Gas	racor de lengüeta 6mm	racor de lengüeta 6mm
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
26	Dim. (an)x(pr)x(al)	350 x 182 x 106 mm	13.8 x 7.2 x 4.2 pulgada
27	peso	2.6 Kg	5.7 libras
28	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	56 x 37 x 22 cm	22 x 15 x 9 pulgada
29	Peso de envío	4 Kg	9 libras
Observaciones			
30	Otras observaciones	 La salida de ozono se ajusta mediante un dial.	