



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

acniti

generadores de ozone

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 ozone

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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 Oxití-01 o aire seco.	Oxígeno de un concentrador de oxígeno Oxití-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 envio	4 Kg	9 libras
	Observaciones		
30	Otras observaciones	<input checked="" type="checkbox"/> La salida de ozono se ajusta mediante un dial.	