

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



## 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 129

	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
	Liquido	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	Gas Calidad del gas	Métrico	Imperial
8		Métrico  Oxígeno, libre de polvo y aceite.	Oxígeno, libre de polvo y aceite.
	Calidad del gas	Oxígeno, libre de polvo	Oxígeno, libre de polvo y
	Calidad del gas  Observación de gas	Oxígeno, libre de polvo y aceite.	Oxígeno, libre de polvo y aceite.
9	Calidad del gas  Observación de gas  Eléctrico	Oxígeno, libre de polvo y aceite. <b>Métrico</b>	Oxígeno, libre de polvo y aceite.
9	Calidad del gas  Observación de gas  Eléctrico  Fase unitaria Ø tensión  Consumo de energía de	Oxígeno, libre de polvo y aceite.  Métrico  100-240VAC	Oxígeno, libre de polvo y aceite.  Imperial  100-240VAC
9 10 11	Calidad del gas  Observación de gas  Eléctrico  Fase unitaria Ø tensión  Consumo de energía de la unidad	Oxígeno, libre de polvo y aceite.  Métrico  100-240VAC	Oxígeno, libre de polvo y aceite.  Imperial  100-240VAC
9 10 11 12	Calidad del gas  Observación de gas  Eléctrico  Fase unitaria Ø tensión  Consumo de energía de la unidad  Partes húmedas	Oxígeno, libre de polvo y aceite.  Métrico  100-240VAC	Oxígeno, libre de polvo y aceite.  Imperial  100-240VAC
9 10 11 12 13	Calidad del gas  Observación de gas  Eléctrico  Fase unitaria Ø tensión  Consumo de energía de la unidad  Partes húmedas  Modelo de bomba	Oxígeno, libre de polvo y aceite.  Métrico  100-240VAC	Oxígeno, libre de polvo y aceite.  Imperial  100-240VAC



	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	sin contacto metálico  Diseño mural refriger instalación compacta  Producción de ozono de oxígeno; muy efic  Salida ajustable digit iluminación de estad precisa  Caudalímetro incorpo para el encendido/ap	rado por aire para una a o de hasta 12 g/h a 6 L/min caz almente (0-100%) con o clara para una dosificación orado e interruptor de caudal



## ja\_edl\_**5**9

	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
	Liquido	Métrico	Imperial
3	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Ambiente	Métrico	Imperial
4	Temperatura ambiente máxima	48 °C	118 °F
	Gas	Métrico	Imperial
5	Gas Calidad del gas	Métrico	Imperial
5 6		Métrico	Imperial
	Calidad del gas	Métrico  Métrico	Imperial Imperial
	Calidad del gas Observación de gas		
6	Calidad del gas  Observación de gas  Eléctrico		Imperial
7	Calidad del gas  Observación de gas  Eléctrico  Fase unitaria Ø tensión  Consumo de energía de		Imperial 100 ~ 240 Volt

Bomba fase Ø tensión 11

### Fase de bomba Ø 12 voltaje 60Hz

Ajuste de la presión de 13 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		
	Liquido	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 envio	4 Kg	9 libras
	Observaciones		
30	Otras observaciones	La salida de ozono s	e ajusta mediante un dial.