



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

acniti

oxiti ozono generador

oxiti Ozone es un concentrador de oxígeno industrial con un concentrador de ozono incorporado.

oxiti ozono generador

oxiti ozone: generador de ozono con tamices de oxígeno

- ✓ la concentración de ozono se ajusta fácilmente con la perilla de control de volumen en el panel frontal
- ✓ Método de generación de ozono: método de descarga dieléctrica

producción combinada de o₃ y o₂

El generador de ozono Acniti Oxiti es una unidad de generación de ozono refrigerada por aire que genera 5 gramos de ozono por hora. Se requiere oxígeno como materia prima para producir un gas de ozono de alta concentración. El generador de ozono Oxiti tiene un concentrador de oxígeno incorporado y, por lo tanto, garantiza una producción óptima de ozono. El generador combinado de oxígeno y ozono es compacto y puede generar ozono inmediatamente. La unidad tiene un interruptor que puede detener la producción de ozono, por lo que solo se produce un 90 % más de oxígeno. El generador de ozono está construido con los mejores materiales, como vidrio, titanio y fluoroplásticos, por lo que el gas ozono no entra en contacto con ningún metal, está libre de iones metálicos.

uso e industrias

El generador de oxígeno con generador de ozono incorporado es excelente para aplicaciones de investigación donde se necesita producir ozono sin contaminación. El ozono oxiti también se puede utilizar como fuente de suministro de ozono para su incorporación en equipos de tratamiento de agua. La característica principal del ozono Oxiti es que puede generar ozono de alta concentración a un caudal bajo. Debido a esta característica, es posible combinarlo con dispositivos de micro y nanoburbujas y permitir la generación eficiente de agua con ozono. Acniti también puede suministrar generadores de nanoburbujas adecuados para gas ozono, consulte nuestro generador de nanoburbujas de ozono microStar o el mezclador de nanoburbujas terrestre Turbiti ozone y Turbiti.

materiales de alta calidad

El generador de ozono Oxiti tiene una celda de ozono de tubo de vidrio de cuarzo que es resistente, dura y compacta, complementada con alambres de titanio para producir ozono. El generador de vidrio de cuarzo tiene una vida útil de 16.000 horas, en comparación con un generador de ozono de placa de cerámica que solo dura de 3.000 a 5.000 horas. Aparte del tubo dieléctrico de titanio y vidrio, la tubería y los accesorios están hechos de fluoroplásticos, la tubería está hecha de FEP (etileno propileno fluorado) y los accesorios de PTFE (politetrafluoroetileno).

concentrador de oxígeno industrial con ozono specs 8 lpm @ 5 g/h 100v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	concentrador de Oxígeno Industrial con ozono 8 LPM @ 5 g/h 100V	concentrador de Oxígeno Industrial con ozono 8 LPM @ 5 g/h 100V
2	Número de modelo	oxiti-08-03-5G-100	oxiti-08-03-5G-100
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
8	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
9	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
10	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
11	Presión	103 kPA	15 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	87% hasta 95% Oxígeno
13	Observación de gas	aire ambiente	aire ambiente
Eléctrico		Métrico	Imperial
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 100 VCA 60 Hz o 50 Hz	1 Ø 100 VCA 60 Hz o 50 Hz
15	Consumo de energía de la unidad	500 vatios	500 vatios

Eléctrico		Métrico	Imperial
16	Partes húmedas		
Conexiones		Métrico	Imperial
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
21	peso	33.5 Kg	73.9 libras
22	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 54.5 x 760 cm	24 x 21 x 299 pulgada
23	Peso de envío	35 Kg	77 libras
Observaciones			
24	Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Altitud 21 grados Celsius hasta 1500 metros (5000 pies) sin degradación, contáctenos para obtener más información sobre 1,500 ma 4,000 m (5,000 - 13,000 pies) ✓ Temperatura de almacenamiento de - 20 ° C a 60 ° C (0 ° F a 140 ° F) ✓ Un ambiente desprotegido o con ventilación inadecuada o una potencia de control inadecuada pueden dañar el concentrador de oxígeno y no están cubiertos por la garantía. 	

concentrador de oxígeno industrial con ozono specs 8 lpm @ 20g/h 100v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	concentrador de Oxígeno Industrial con ozono 8 LPM @ 20g/h 100V	concentrador de Oxígeno Industrial con ozono 8 LPM @ 20g/h 100V
2	Número de modelo	oxiti-08-03-20G-100	oxiti-08-03-20G-100
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
8	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
9	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
10	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
11	Presión	103 kPA	15 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	87% hasta 95% Oxígeno
13	Observación de gas	aire ambiente	aire ambiente
Eléctrico		Métrico	Imperial
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 100 VCA 60 Hz o 50 Hz	1 Ø 100 VCA 60 Hz o 50 Hz
15	Consumo de energía de la unidad	650 vatios	650 vatios

Eléctrico		Métrico	Imperial
16	Partes húmedas		
Conexiones		Métrico	Imperial
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
21	peso	33.5 Kg	73.9 libras
22	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 54.5 x 760 cm	24 x 21 x 299 pulgada
23	Peso de envío	35 Kg	77 libras
Observaciones			
24	Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Altitud 21 grados Celsius hasta 1500 metros (5000 pies) sin degradación, contáctenos para obtener más información sobre 1,500 ma 4,000 m (5,000 - 13,000 pies) ✓ Temperatura de almacenamiento de - 20 ° C a 60 ° C (0 ° F a 140 ° F) ✓ Un ambiente desprotegido o con ventilación inadecuada o una potencia de control inadecuada pueden dañar el concentrador de oxígeno y no están cubiertos por la garantía. 	

ozono con concentrador de oxígeno

specifications 8 lpm @ 5 g/h 115v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 5 g/h 115V	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 5 g/h 115V
2	Número de modelo	oxiti-08-03-5G-115	oxiti-08-03-5G-115
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Calidad del gas		
8	Observación de gas		
Eléctrico		Métrico	Imperial
9	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 115 VAC 60 Hz	1 Ø 115 VAC 60 Hz
10	Consumo de energía de la unidad	500 vatios	500 vatios
11	Partes húmedas		
Conexiones		Métrico	Imperial
12	entrada de agua		
13	salida de agua		
14	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
15	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
16	peso	33.5 Kg	73.9 libras
17	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 54.5 x 760 cm	24 x 21 x 299 pulgada
18	Peso de envío	35 Kg	77 libras

Observaciones

- 19 Otras observaciones
- ✓ Altitud 21 grados Celsius hasta 1500 metros (5000 pies) sin degradación, contáctenos para obtener más información sobre 1,500 ma 4,000 m (5,000 - 13,000 pies)
 - ✓ Temperatura de almacenamiento de - 20 ° C a 60 ° C (0 ° F a 140 ° F)
 - ✓ Un ambiente desprotegido o con ventilación inadecuada o una potencia de control inadecuada pueden dañar el concentrador de oxígeno y no están cubiertos por la garantía.

ozono con concentrador de oxígeno

specifications 8 lpm @ 20 g/h 115v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 20 g/h 115V	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 20 g/h 115V
2	Número de modelo	oxiti-08-03-20G-115	oxiti-08-03-20G-115
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Calidad del gas		
8	Observación de gas		
Eléctrico		Métrico	Imperial
9	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 115 VAC 60 Hz	1 Ø 115 VAC 60 Hz
10	Consumo de energía de la unidad	650 vatios	650 vatios
11	Partes húmedas		
Conexiones		Métrico	Imperial
12	entrada de agua		
13	salida de agua		
14	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
15	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
16	peso	33.5 Kg	73.9 libras
17	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 54.5 x 760 cm	24 x 21 x 299 pulgada
18	Peso de envío	35 Kg	77 libras

Observaciones

- 19 Otras observaciones
- ✓ Altitud 21 grados Celsius hasta 1500 metros (5000 pies) sin degradación, contáctenos para obtener más información sobre 1,500 ma 4,000 m (5,000 - 13,000 pies)
 - ✓ Temperatura de almacenamiento de - 20 ° C a 60 ° C (0 ° F a 140 ° F)
 - ✓ Un ambiente desprotegido o con ventilación inadecuada o una potencia de control inadecuada pueden dañar el concentrador de oxígeno y no están cubiertos por la garantía.

ozono con concentrador de oxígeno

specifications 8 lpm @ 5 g/h 200v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 5 g/h 200V	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 5 g/h 200V
2	Número de modelo	oxiti-08-03-5G-200	oxiti-08-03-5G-200
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Calidad del gas		
8	Observación de gas		
Eléctrico		Métrico	Imperial
9	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 200 VAC 50/60 Hz	1 Ø 200 VAC 50/60 Hz
10	Consumo de energía de la unidad	500 vatios	500 vatios
11	Partes húmedas		
Conexiones		Métrico	Imperial
12	entrada de agua		
13	salida de agua		
14	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
15	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
16	peso	33.5 Kg	73.9 libras
17	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 54.5 x 76 cm	24 x 21 x 30 pulgada
18	Peso de envío	0.5 Kg	1 libras

ozono con concentrador de oxígeno

specifications 8 lpm @ 20g/h 200v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 20g/h 200V	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 20g/h 200V
2	Número de modelo	oxiti-08-03-20G-200	oxiti-08-03-20G-200
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Calidad del gas		
8	Observación de gas		
Eléctrico		Métrico	Imperial
9	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 200 VAC 50/60 Hz	1 Ø 200 VAC 50/60 Hz
10	Consumo de energía de la unidad	650 vatios	650 vatios
11	Partes húmedas		
Conexiones		Métrico	Imperial
12	entrada de agua		
13	salida de agua		
14	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
15	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
16	peso	33.5 Kg	73.9 libras
17	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 54.5 x 76 cm	24 x 21 x 30 pulgada
18	Peso de envío	35 Kg	77 libras

ozono con concentrador de oxígeno

specifications 8 lpm @ 5 g/h 230v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 5 g/h 230V	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 5 g/h 230V
2	Número de modelo	oxiti-08-03-5G-230	oxiti-08-03-5G-230
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
8	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
9	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
10	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
11	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
12	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
13	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
14	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
15	Calidad del gas		
16	Observación de gas		
Eléctrico		Métrico	Imperial
17	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 230 VAC 50/60 Hz	1 Ø 230 VAC 50/60 Hz

	Eléctrico	Métrico	Imperial
18	Consumo de energía de la unidad	500 vatios	500 vatios
19	Partes húmedas	Vidrio de cuarzo, PFA, PTFE	Vidrio de cuarzo, PFA, PTFE
	Conexiones	Métrico	Imperial
20	entrada de agua		
21	salida de agua		
22	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
23	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
24	peso	33.5 Kg	73.9 libras
25	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 54.5 x 76 cm	24 x 21 x 30 pulgada
26	Peso de envío	35 Kg	77 libras
Observaciones			
27	Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aire enfriado ✓ Consumo de energía 80 vatios solo para generador de ozono 	

ozono con concentrador de oxígeno specifications 8 lpm @ 20g/h 230v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 20g/h 230V	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM @ 20g/h 230V
2	Número de modelo	oxiti-08-03-20G-230	oxiti-08-03-20G-230
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
8	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
9	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
10	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
11	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
12	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
13	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
14	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
15	Calidad del gas		
16	Observación de gas		
Eléctrico		Métrico	Imperial
17	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 230 VAC 50/60 Hz	1 Ø 230 VAC 50/60 Hz

	Eléctrico	Métrico	Imperial
18	Consumo de energía de la unidad	650 vatios	650 vatios
19	Partes húmedas	Vidrio de cuarzo, PFA, PTFE	Vidrio de cuarzo, PFA, PTFE
	Conexiones	Métrico	Imperial
20	entrada de agua		
21	salida de agua		
22	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
23	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
24	peso	33.5 Kg	73.9 libras
25	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 54.5 x 76 cm	24 x 21 x 30 pulgada
26	Peso de envío	35 Kg	77 libras
Observaciones			
27	Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aire enfriado ✓ Consumo de energía 250 vatios solo para generador de ozono 	