



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

**acniti**

## générateurs d'ozone

Découvrez un générateur d'ozone compact, refroidi à l'air, offrant un rendement stable de 1, 12 ou 21 g/h avec un trajet de gaz sans métal pour de l'ozone pur, répondant aux besoins du traitement de l'eau et des laboratoires. Lis la suite pour connaître les caractéristiques détaillées, les spécifications et les applications idéales.



# générateurs d'ozone

## générateurs d'ozone

**Deprecated:** mb\_convert\_encoding(): Handling HTML entities via mbstring is deprecated; use htmlspecialchars, htmlentities, or mb\_encode\_numericentity/mb\_decode\_numericentity instead in

**/var/www/cpw/site/modules/ProductPdf/ProductPdf.module.php on line 762**

- ✓ Générateur d'ozone compact complet avec débitmètre
- ✓ Générateur d'ozone industriel ou de recherche refroidi par air
- ✓ Le taux de production d'ozone est de 1, 12 ou 21g/h, type refroidi à l'air, compact et très fonctionnel !
- ✓ Générateur d'ozone industriel facile à utiliser ! Quantité d'ozone produite

Le générateur d'ozone Acniti fournit une production d'ozone fiable de 1, 12 ou 21 g/heure dans un design très compact, refroidi à l'air, idéal pour le traitement exigeant de l'eau et l'utilisation en laboratoire. Contrairement à de nombreux concurrents, il est doté d'un chemin de contact de gaz sans métal, ce qui garantit un ozone exceptionnellement propre sans particules contaminantes.

Avec des performances stables, même à des températures élevées, et un système de refroidissement par refoulement efficace, les instituts de recherche et les professionnels de l'industrie lui font confiance. L'installation et l'intégration sont simples - l'appareil fonctionne avec de l'oxygène ou de l'air sec, ainsi qu'avec une alimentation électrique de base, et offre des options pour un contrôle externe et des débitmètres personnalisables, ce qui le rend polyvalent pour une large gamme d'applications. Pour ceux qui recherchent la durabilité, la simplicité et la pureté, ce générateur d'ozone se distingue des modèles de générateurs d'ozone traditionnels.

Les générateurs d'ozone s'intègrent parfaitement à la série Oxiti d'Acniti, qui comprend l'Oxiti 01 pour 1g/h, l'Oxiti 05 pour 12g/h et l'Oxiti 8 pour 21g/h de sortie d'ozone, permettant des combinaisons flexibles pour les opérations à petite ou grande échelle. La conception compacte refroidie par air et le parcours du gaz sans métal garantissent des performances optimales et une installation facile avec les systèmes Oxiti, qu'ils soient utilisés pour la recherche, le traitement de l'eau ou les applications industrielles. La compatibilité intégrée et les débitmètres personnalisables permettent une mise à l'échelle rapide pour répondre aux exigences de l'application, tout en maintenant une pureté et une fiabilité élevées de l'ozone.

## o3 generator 12g

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	O3 generator 12g	O3 generator 12g
2	Numéro de modèle	O3_ozone_12gh	O3_ozone_12gh
Liquide		Système Métrique	Système impérial
3	Disponibilité et taille de la crépine		
Ambiant		Système Métrique	Système impérial
4	Température ambiante minimale	2 °C	36 °F
5	Température ambiante maximale	28 °C	82 °F
6	Humidité relative minimale	10 %	10 %
7	Humidité relative maximale	92 %	92 %
Gaz		Système Métrique	Système impérial
8	Qualité du gaz		
9	Remarque gaz	Oxygène, sans poussière ni huile.	Oxygène, sans poussière ni huile.
Electrique		Système Métrique	Système impérial
10	Tension phase Ø unité	100-240VAC	100-240VAC
11	Consommation électrique de l'unité	130 watts	130 watts
12	Parties humides		
13	modelo de bomba		
14	Phase de pompe Ø tension		
15	Phase de pompe Ø tension 60Hz		

Electrique	Système Métrique	Système impérial
16 Réglage de la pression de la pompe		

17	Contrôle	Réglable numériquement de 0 à 100 % par incréments de 10	Réglable numériquement de 0 à 100 % par incréments de 10
----	----------	--	--

Connexions	Système Métrique	Système impérial
18 arrivée d'eau		

19 sortie d'eau

20 Arrivée de gaz

Dimensions et poids	Système Métrique	Système impérial
21 Dim. (l) x (p) x (h)	434 x 258 x 90 mm	17.1 x 10.2 x 3.5 pouce

22	poids	2.8 kg	6.2 livres
----	-------	--------	------------

Remarques			
23	Autres observations	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cellule corona à double quartz pour l'ozone pur - sans contact avec le métal</li> <li>✓ Conception murale, refroidie par air, pour une installation compacte.</li> <li>✓ Production d'ozone jusqu'à 12 g/hr @ 6 L/min d'oxygène ; très efficace</li> <li>✓ Sortie réglable numériquement (0-100%) avec un éclairage d'état clair pour un dosage précis.</li> <li>✓ Débitmètre et interrupteur de débit intégrés pour une mise en marche et un arrêt automatisés.</li> <li>✓ Protection avancée des circuits pour une utilisation sûre et fiable</li> </ul>	

## ja\_edl\_5g


Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	ja_edl_5g	ja_edl_5g
2	Numéro de modèle	O3_generator_oziti_5g	O3_generator_oziti_5g
Liquide		Système Métrique	Système impérial
3	Disponibilité et taille de la crépine		
Ambiant		Système Métrique	Système impérial
4	Température ambiante maximale	48 °C	118 °F
Gaz		Système Métrique	Système impérial
5	Qualité du gaz		
6	Remarque gaz		
Electrique		Système Métrique	Système impérial
7	Tension phase Ø unité		100 ~ 240 Volt
8	Consommation électrique de l'unité		90 Watt
9	Parties humides		
10	modelo de bomba		
11	Phase de pompe Ø tension		
12	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
13	Réglage de la pression de la pompe		
14	Contrôle		
Connexions		Système Métrique	Système impérial
15	arrivée d'eau		
16	sortie d'eau		
17	Arrivée de gaz		6 mm

	Dimensions et poids	Système Métrique	Système impérial
18	Dim. (l) x (p) x (h)	190 x 260 x 285 mm	7.5 x 10.2 x 11.2 pouce
19	poids	5 kg	11.0 livres

## générateur d'o3 1g

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Générateur d'O3 1g	Générateur d'O3 1g
2	Numéro de modèle		
Liquide		Système Métrique	Système impérial
3	Disponibilité et taille de la crépine		
Ambiant		Système Métrique	Système impérial
4	Température ambiante minimale	2 °C	36 °F
5	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
6	Humidité relative maximale	92 %	92 %
Gaz		Système Métrique	Système impérial
7	Débit minimal / minute	0.1 Litre	0.0 Gallon
8	Courant maximal / minute	1.0 Litre	0.3 Gallon
9	Courant minimum / heure	6.0 Litre	1.6 Gallon
10	Débit maximal / heure	60 Litre	16 Gallon
11	Pression	0 kPa	0 PSI
12	Pression	36 kPa	5 PSI
13	Qualité du gaz	L'air sec ou l'oxygène doit être exempt de poussière et d'huile.	L'air sec ou l'oxygène doit être exempt de poussière et d'huile.
14	Remarque gaz	De l'oxygène provenant d'un concentrateur d'oxygène Oxiti-01 ou de l'air sec.	De l'oxygène provenant d'un concentrateur d'oxygène Oxiti-01 ou de l'air sec.
Electrique		Système Métrique	Système impérial
15	Tension phase Ø unité	100-240 volts	100-240 volts



Electrique		Système Métrique	Système impérial
16	Consommation électrique de l'unité	26 Watts	26 Watts
17	Parties humides	Matériaux en kynar, téflon et quartz.	Matériaux en kynar, téflon et quartz.
18	modelo de bomba		
19	Phase de pompe Ø tension		
20	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
21	Réglage de la pression de la pompe		
22	Contrôle		
Connexions		Système Métrique	Système impérial
23	arrivée d'eau		
24	sortie d'eau		
25	Arrivée de gaz	raccord barbillon 6mm	raccord barbillon 6mm
Dimensions et poids		Système Métrique	Système impérial
26	Dim. (l) x (p) x (h)	350 x 182 x 106 mm	13.8 x 7.2 x 4.2 pouce
27	poids	2.6 kg	5.7 livres
28	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	56 x 37 x 22 cm	22 x 15 x 9 pouce
29	Poids de livraison	4 kg	9 livres
Remarques			
30	Autres observations	 Le débit d'ozone est réglable à l'aide d'un cadran.	