



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

**acniti**

## générateurs d'ozone

Découvre 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				

	<b>Electrique</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
16	Réglage de la pression de la pompe		
17	Contrôle	Réglable numériquement de 0 à 100 % par incrément de 10	Réglable numériquement de 0 à 100 % par incrément de 10
	<b>Connexions</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
18	arrivée d'eau		
19	sortie d'eau		
20	Arrivée de gaz		
	<b>Dimensions et poids</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
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
	<b>Remarques</b>		
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

	<b>Electrique</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
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		
	<b>Connexions</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
23	arrivée d'eau		
24	sortie d'eau		
25	Arrivée de gaz	raccord barbillon 6mm	raccord barbillon 6mm
	<b>Dimensions et poids</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
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
	<b>Remarques</b>		
30	Autres observations	<input checked="" type="checkbox"/> Le débit d'ozone est réglable à l'aide d'un cadran.	