



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

acniti

ozon generatoren

Ontdek een compacte, luchtgekoelde ozongenerator met een stabiele output van 1, 12 of 21 g/u met een metaalvrij gastraject voor zuiver ozon, ter ondersteuning van waterbehandeling en laboratoriumbehoeften. Lees verder voor gedetailleerde eigenschappen, specificaties en ideale toepassingen.



ozon generatoren

ozon generatoren

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

- ✓ Compacte ozongenerator die compleet is met flowmeter
- ✓ Luchtgekoelde ozongenerator voor industrie of onderzoek
- ✓ De ozongeneratiesnelheid is 1, 12 of 21 g/uur, luchtgekoeld type, compact en zeer functioneel!
- ✓ Eenvoudig te gebruiken industriële ozongenerator! Hoeveelheid geproduceerde ozon

De Acniti ozongenerator levert betrouwbare ozonopbrengst van 1, 12 of 21 g/uur in een zeer compact, luchtgekoeld ontwerp dat ideaal is voor veeleisende waterbehandeling en laboratoriumgebruik. In tegenstelling tot veel concurrenten heeft hij een metaalvrij gascontactpad, wat zorgt voor uitzonderlijk schoon ozon zonder vervuilende deeltjes.

Met stabiele prestaties, zelfs bij hoge temperaturen en een efficiënt uitblaaskoelsysteem, wordt hij vertrouwd door zowel onderzoeksinstituten als professionals uit de industrie. Installatie en integratie zijn eenvoudig - het apparaat werkt op zuurstof of droge lucht, samen met de basisvoeding, en biedt opties voor externe besturing en aanpasbare debietmeters, waardoor het veelzijdig is voor een breed scala aan toepassingen. Voor wie op zoek is naar duurzaamheid, eenvoud en zuiverheid, onderscheidt deze ozongenerator zich van de traditionele ozongeneratormodellen.

De ozongeneratoren integreren naadloos met de Oxiti serie van Acniti, met de Oxiti 01 voor 1g/h, Oxiti 05 voor 12g/h, en Oxiti 8 voor 21g/h ozonuitvoer, waardoor flexibele combinaties mogelijk zijn voor kleine tot grootschalige toepassingen. Het compacte luchtgekoelde ontwerp en het metaalvrije gastraject zorgen voor optimale prestaties en eenvoudige installatie met Oxiti systemen, of ze nu gebruikt worden voor onderzoek, waterbehandeling of industriële toepassingen. De ingebouwde compatibiliteit en aanpasbare debietmeters maken een snelle aanpassing aan de eisen van de toepassing mogelijk, met behoud van een hoge ozonzuiverheid en

betrouwbaarheid.

o3 generator 12g

Beschrijving		Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	O3 generator 12g	O3 generator 12g
2	Modelnummer	O3_ozone_12gh	O3_ozone_12gh
Vloeistof		Metrisch	Imperial
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef		
Ambient		Metrisch	Imperial
4	Omgevingstemperatuur minimaal	2 °C	36 °F
5	Omgevingstemperatuur maximum	28 °C	82 °F
6	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	10 %	10 %
7	Relatieve vochtigheid maximaal	92 %	92 %
Gas		Metrisch	Imperial
8	Gaskwaliteit		
9	Gas opmerking	Zuurstof, vrij van stof en olie.	Zuurstof, vrij van stof en olie.
Electrisch		Metrisch	Imperial
10	Eenheid fase Ø spanning	100-240VAC	100-240VAC
11	Stroomverbruik eenheid	130 watt	130 watt
12	Natte delen		
13	Pomp model		
14	Pompfase Ø spanning		
15	Pompfase Ø spanning 60Hz		
16	Instelling pompdruk		

Electrisch		Metrisch	Imperial
17	Besturing	Digitaal instelbaar 0-100% in stappen van 10%	Digitaal instelbaar 0-100% in stappen van 10%
Aansluitingen		Metrisch	Imperial
18	Water inlaat		
19	Water uitlaat		
20	Gas inlaat		
Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
21	Dim. (l) x (b) x (h)	434 x 258 x 90 mm	17.1 x 10.2 x 3.5 inch
22	gewicht	2.8 Kg	6.2 lbs
Opmerkingen			
23	Andere opmerkingen	✓ Dubbele kwarts-corona-cel voor zuiver ozon - geen metaalcontact	
		✓ Aan de muur te monteren, luchtgekoeld ontwerp voor compacte installatie	
		✓ Tot 12 g/hr ozonproductie @ 6 L/min zuurstof; zeer efficiënt	
		✓ Digitaal instelbare output (0-100%) met duidelijke statusverlichting voor nauwkeurig doseren	
		✓ Ingebouwde debietmeter en debietschakelaar voor automatisch in-/uitschakelen	
		✓ Geavanceerde circuitbeveiliging voor veilig, betrouwbaar gebruik	

ja_edl_5g

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	ja_edl_5g	ja_edl_5g
2	Modelnummer	O3_generator_oziti_5g	O3_generator_oziti_5g
	Vloeistof	Metrisch	Imperial
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef		
	Ambient	Metrisch	Imperial
4	Omgevingstemperatuur maximum	48 °C	118 °F
	Gas	Metrisch	Imperial
5	Gaskwaliteit		
6	Gas opmerking		
	Electrisch	Metrisch	Imperial
7	Eenheid fase Ø spanning		100 ~ 240 Volt
8	Stroomverbruik eenheid		90 Watt
9	Natte delen		
10	Pomp model		
11	Pompfase Ø spanning		
12	Pompfase Ø spanning 60Hz		
13	Instelling pompdruk		
14	Besturing		
	Aansluitingen	Metrisch	Imperial
15	Water inlaat		
16	Water uitlaat		
17	Gas inlaat		6 mm

Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
18	Dim. (l) x (b) x (h)	190 x 260 x 285 mm	7.5 x 10.2 x 11.2 inch
19	gewicht	5 Kg	11.0 lbs

o3 generator 1g

Beschrijving		Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	O3 generator 1g	O3 generator 1g
2	Modelnummer		
Vloeistof		Metrisch	Imperial
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef		
Ambient		Metrisch	Imperial
4	Omgevingstemperatuur minimaal	2 °C	36 °F
5	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
6	Relatieve vochtigheid maximaal	92 %	92 %
Gas		Metrisch	Imperial
7	Minimale stroom / minuut	0.1 Liter	0.0 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	1.0 Liter	0.3 Gallon
9	Minimale stroom / uur	6.0 Liter	1.6 Gallon
10	Maximale stroom / uur	60 Liter	16 Gallon
11	Druk	0 kPa	0 PSI
12	Druk	36 kPa	5 PSI
13	Gaskwaliteit	Gedroogde lucht of zuurstof moet vrij zijn van stof en olie.	Gedroogde lucht of zuurstof moet vrij zijn van stof en olie.
14	Gas opmerking	Zuurstof uit een zuurstofconcentrator Oxiti-01 of droge lucht.	Zuurstof uit een zuurstofconcentrator Oxiti-01 of droge lucht.
Electrisch		Metrisch	Imperial
15	Eenheid fase Ø spanning	100-240 Volt	100-240 Volt

Electrisch		Metrisch	Imperial
16	Stroomverbruik eenheid	26 Watts	26 Watts
17	Natte delen	Kynar, Teflon en kwarts materialen.	Kynar, Teflon en kwarts materialen.
18	Pomp model		
19	Pomphase Ø spanning		
20	Pomphase Ø spanning 60Hz		
21	Instelling pompdruk		
22	Besturing		
Aansluitingen		Metrisch	Imperial
23	Water inlaat		
24	Water uitlaat		
25	Gas inlaat	weerhaakfitting 6mm	weerhaakfitting 6mm
Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
26	Dim. (l) x (b) x (h)	350 x 182 x 106 mm	13.8 x 7.2 x 4.2 inch
27	gewicht	2.6 Kg	5.7 lbs
28	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	56 x 37 x 22 cm	22 x 15 x 9 inch
29	Verzendgewicht:	4 Kg	9 lbs
Opmerkingen			
30	Andere opmerkingen	 De ozonafgifte is instelbaar met een draaiknop.	