



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

acniti

oziti ozongeneratoren: corona discharge systemen | acniti

De Oziti ozongeneratoren leveren betrouwbaar 1 tot 21 g/h via corona discharge-technologie. Luchtgekoeld met een metaalvrij gascontactpad voor hoogzuivere ozon. Geschikt voor waterzuivering, aquacultuur en laboratoriumtoepassingen, met meerdere uitgangsvermogens beschikbaar.



oxiti ozongeneratoren: corona discharge systemen | acniti

industriële ozongeneratoren - luchtgekoeld, metaalvrij gaspad

- ✓ 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.

oziti 1g benchtop ozongenerator - 1 g/h, corona-ontlading

Algemeen		
1	Modelnaam	Industriële Ozongeneratoren - Luchtgekoeld, Metaalvrij Gaspad
2	Modelnummer	oziti-1gh_100-240
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 %
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.
14	Gas opmerking	Zuurstof uit een zuurstofconcentrator Oxiti-01 of droge lucht.
Electrisch		
	Metrisch	Imperial

	Electrisch	Metrisch	Imperial
15	Eenheid fase Ø spanning	100-240 Volt	
16	Stroomverbruik eenheid	26 Watts	
17	Natte delen	Kynar, Teflon en kwarts materialen.	
18	Pomp model		
19	Pomphase Ø spanning		
20	Pomphase Ø spanning 60Hz		
21	Instelling pompdruk		
22	Besturing		
Aansluitingen			
23	Water inlaat		
24	Water uitlaat		
25	Gas inlaat	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	HS-code	8543.70	
29	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	56 x 37 x 22 cm	22 x 15 x 9 inch
30	Verzendgewicht:	4 Kg	9 lbs
Opmerkingen			
31	Andere opmerkingen	<input checked="" type="checkbox"/> De ozonafgifte is instelbaar met een draaiknop.	

o3 ozongenerator 12 g/hr voor waterbehandeling | acniti

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

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Instelling pompdruk		
17	Besturing	Digitaal instelbaar 0-100% in stappen van 10%	
Aansluitingen			
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
23	HS-code	7616.9900	
24	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	56 x 37 x 22 cm	22 x 15 x 9 inch
25	Verzendgewicht:	5 Kg	11 lbs
Opmerkingen			
26	Andere opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 	

o3 ozongenerator 21 g/hr voor waterbehandeling | acniti

Algemeen		
1	Modelnaam	Industriële Ozongeneratoren - Luchtgekoeld, Metaalvrij Gaspad
2	Modelnummer	O3_ozone_21gh
Vloeistof		
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef	
Ambient		
4	Omgevingstemperatuur minimaal	5 °C 41 °F
5	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C 104 °F
6	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	10 %
7	Relatieve vochtigheid maximaal	92 %
Gas		
8	Gaskwaliteit	Oxygen or dried air.
9	Gas opmerking	Zuurstof, vrij van stof en olie.
Electrisch		
10	Eenheid fase Ø spanning	100-240VAC
11	Stroomverbruik eenheid	220 watt
12	Natte delen	
13	Pomp model	
14	Pomphase Ø spanning	
15	Pomphase Ø spanning	60Hz

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Instelling pompdruk		
17	Besturing	Digitaal instelbaar 0-100% in stappen van 10%	
Aansluitingen			
18	Water inlaat		
19	Water uitlaat		
20	Gas inlaat		
	Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
21	Dim. (l) x (b) x (h)	316 x 102 x 466 mm	12.4 x 4.0 x 18.3 inch
22	gewicht	7.9 Kg	17.4 lbs
23	HS-code	8543.70	
Opmerkingen			
24	Andere opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dubbele kwarts-corona-cel voor zuiver ozon - geen metaalcontact ✓ Aan de muur te monteren, luchtgekoeld ontwerp voor compacte installatie ✓ Tot 21 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 	

o3 ozongenerator 50 g/hr voor waterbehandeling | acniti

Algemeen			
1	Modelnaam	Industriële Ozongeneratoren - Luchtgekoeld, Metaalvrij Gaspad	
2	Modelnummer	O3_ozone_50gh	
Vloeistof			
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef		
Ambient			
4	Omgevingstemperatuur minimaal	2 °C	36 °F
5	Omgevingstemperatuur maximum	32 °C	90 °F
6	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	10 %	
7	Relatieve vochtigheid maximaal	92 %	
Gas			
8	Stroom / minuut	16 Liter	4.2 Gallon
9	Stroom / uur	960 Liter	254 Gallon
10	Druk	36 kPa	5 PSI
11	Gaskwaliteit	Zuurstof, vrij van stof en olie.	
12	Gas opmerking		
Electrisch			
13	Eenheid fase Ø spanning	100-120 Volt	
14	Stroomverbruik eenheid	450 watt	
15	Natte delen		

Electrisch	Metrisch	Imperial	
16	Pomp model		
17	Pompfase Ø spanning		
18	Pompfase Ø spanning 60Hz		
19	Instelling pompdruk		
20	Besturing		
Aansluitingen			
21	Water inlaat		
22	Water uitlaat		
23	Gas inlaat		
Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial	
24	Dim. (l) x (b) x (h)	484 x 370 x 177 mm	19.1 x 14.6 x 7.0 inch
25	gewicht	9.7 Kg	21.4 lbs
26	HS-code	7616.9900	

oziti 5g: coronaontlading ozongenerator 5 g/h l

acniti

Algemeen		
1	Modelnaam	Industriële Ozongeneratoren - Luchtgekoeld, Metaalvrij Gaspad
2	Modelnummer	O3_generator_oziti_5g
Vloeistof		
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef	
Ambient		
4	Omgevingstemperatuur maximum	48 °C 118 °F
Gas		
5	Gaskwaliteit	
6	Gas opmerking	
Electrisch		
7	Eenheid fase Ø spanning	100 ~ 240 Volt
8	Stroomverbruik eenheid	90 Watt
9	Natte delen	
10	Pomp model	
11	Pomphase Ø spanning	
12	Pomphase Ø spanning 60Hz	
13	Instelling pompdruk	
14	Besturing	
Aansluitingen		
15	Water inlaat	
16	Water uitlaat	

Aansluitingen		
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
20	HS-code	8421-3990