



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.

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 | |
| 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 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 | |

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 |

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

| Algemeen | | |
|------------|-------------------------------------|--|
| 1 | Modelnaam | Industriële Ozongeneratoren - Luchtgekoeld, Metaalvrij Gaspad |
| 2 | Modelnummer | oziti_1g_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. | |