



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

**acniti**

## **Oziti Ozongeneratoren: Korona- Entladung Systeme | Acniti**

Die Oziti Ozongeneratoren liefern zuverlässig 1 bis 21 g/h mittels Korona-Entladungstechnologie. Luftgekühlt und mit metallfreiem Gaskontaktpfad für hochreines Ozon. Geeignet für Wasseraufbereitung, Aquakultur und Laboranwendungen, mit mehreren Leistungsbereichen verfügbar.



# Oxiti Ozongeneratoren: Korona-Entladung Systeme | Acniti

## Industrielle Ozongeneratoren - Luftgekühlt, Metallfreier Gaspfad

- ✓ Kompakter Ozongenerator, komplett mit Durchflussmesser
- ✓ Luftgekühlter Ozongenerator für Industrie und Forschung
- ✓ Die Ozonerzeugungsrate beträgt 1, 12 oder 21 g/h. Der luftgekühlte Typ ist kompakt und hochfunktional!
- ✓ Einfach zu bedienender industrieller Ozongenerator! Ozonerzeugungsmenge

Der Acniti Ozongenerator liefert eine zuverlässige Ozonleistung von 1, 12 oder 21 g/Stunde in einem äußerst kompakten, luftgekühlten Design, das sich ideal für anspruchsvolle Wasseraufbereitung und Laboranwendungen eignet. Im Gegensatz zu vielen Mitbewerbern verfügt er über einen metallfreien Gaskontaktpfad, der für besonders sauberes Ozon ohne verunreinigende Partikel sorgt.

Mit seiner stabilen Leistung auch bei hohen Temperaturen und einem effizienten Abluftkühlsystem genießt er das Vertrauen von Forschungsinstituten und Industrieprofis gleichermaßen. Installation und Integration sind einfach - das Gerät wird mit Sauerstoff oder getrockneter Luft sowie einer Grundversorgung betrieben und bietet Optionen für eine externe Steuerung und anpassbare Durchflussmesser, wodurch es für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist. Für alle, die Wert auf Langlebigkeit, Einfachheit und Reinheit legen, hebt sich dieser Ozongenerator von herkömmlichen Ozongeneratoren ab.

Die Ozongeneratoren lassen sich nahtlos in Acniti's Oxiti series integrieren. Mit dem Oxiti 01 für 1g/h, dem Oxiti 05 für 12g/h und dem Oxiti 8 für 21g/h Ozonleistung sind flexible Kombinationen für kleine bis große Betriebe möglich. Das kompakte, luftgekühlte Design und der metallfreie Gasweg sorgen für eine optimale Leistung und eine einfache Installation der Oxiti-Systeme, egal ob sie in der Forschung, der Wasseraufbereitung oder in der Industrie eingesetzt werden. Die eingebaute Kompatibilität und die anpassbaren Durchflussmesser ermöglichen eine schnelle Skalierung je nach Anwendungsbedarf und gewährleisten gleichzeitig eine hohe Ozonreinheit und Zuverlässigkeit.

# o3-ozongenerator 12 g/hr für wasseraufbereitung | acniti

Allgemein		
1	Modellname	Industrielle Ozongeneratoren - Luftgekühlt, Metallfreier Gaspfad
2	Modellnummer	O3_ozone_12gh
Flüssigkeit		
3	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	
Umgebung		
4	Minimale Umgebungstemperatur	2 °C 36 °F
5	Maximale Umgebungstemperatur	28 °C 82 °F
6	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	10 %
7	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	92 %
Gas		
8	Gasqualität	
9	Gas Bemerkung	Sauerstoff, frei von Staub und Öl.
Elektrisch		
10	Einheit Phase Ø Spannung	100-240VAC
11	Stromverbrauch der Einheit	130 Watt
12	Benetzte Teile	
13	Pumpenmodell	
14	Pumpe Phase Ø Spannung	

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
16	Einstellung des Pumpendrucks		
17	Kontrolle	Digital einstellbar 0-100% in 10%-Schritten	
Verbindungen			
18	Wassereinlass		
19	Wasserauslass		
20	Gaseinlass		
	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
21	Abm. (B) x (T) x (H)	434 x 258 x 90 mm	17.1 x 10.2 x 3.5 Zoll
22	Gewicht	2.8 Kg	6.2 lbs.
23	HS-Code	7616.9900	
Bemerkungen			
24	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Doppelquarz-Koronazelle für reines Ozon - kein Metallkontakt</li> <li>✓ Wandmontierbare, luftgekühlte Konstruktion für eine kompakte Installation</li> <li>✓ Bis zu 12 g/Std. Ozonproduktion bei 6 L/min Sauerstoff; hocheffizient</li> <li>✓ Digital einstellbare Leistung (0-100%) mit klarer Statusbeleuchtung für präzise Dosierung</li> <li>✓ Eingebauter Durchflussmesser und Durchflussschalter für automatisches EIN/AUS</li> <li>✓ Fortschrittlicher Stromkreisschutz für sicheren, zuverlässigen Einsatz</li> </ul>	

# oziti 5g: korona-entladung ozongenerator 5 g/h | acniti

Allgemein		
1	Modellname	Industrielle Ozongeneratoren - Luftgekühlt, Metallfreier Gaspfad
2	Modellnummer	O3_generator_oziti_5g
Flüssigkeit		
3	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	
Umgebung		
4	Maximale Umgebungstemperatur	48 °C 118 °F
Gas		
5	Gasqualität	
6	Gas Bemerkung	
Elektrisch		
7	Einheit Phase Ø Spannung	100 ~ 240 Volt
8	Stromverbrauch der Einheit	90 Watt
9	Benetzte Teile	
10	Pumpenmodell	
11	Pumpe Phase Ø Spannung	
12	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz	
13	Einstellung des Pumpendruckes	
14	Kontrolle	
Verbindungen		

**Verbindungen**

15 Wassereinlass

16 Wasserauslass

17 Gaseinlass 6 mm

**Abmessungen &  
Gewicht****Metrisch****Kaiserlich**

18 Abm. (B) x (T) x (H) 190 x 260 x 285 mm 7.5 x 10.2 x 11.2 Zoll

19 Gewicht 5 Kg 11.0 lbs.

20 HS-Code 8421-3990

# oziti 1g: benchtop-ozongenerator 1 g/h 100-240v | acniti

Allgemein		
1	Modellname	Industrielle Ozongeneratoren - Luftgekühlt, Metallfreier Gaspfad
2	Modellnummer	oziti_1g_100-240
Flüssigkeit		
3	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	
Umgebung		
4	Minimale Umgebungstemperatur	2 °C 36 °F
5	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C 104 °F
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	92 %
Gas		
7	Mindestdurchfluss / Minute	0.1 Liter 0.0 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	1.0 Liter 0.3 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	6.0 Liter 1.6 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	60 Liter 16 Gallone
11	Druck	0 kPa 0 PSI
12	Druck	36 kPa 5 PSI
13	Gasqualität	Getrocknete Luft oder Sauerstoff muss frei von Staub und Öl sein.
14	Gas Bemerkung	Sauerstoff aus einem Sauerstoffkonzentrator Oxiti-01 oder trockene Luft.

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Einheit Phase Ø Spannung	100-240 Volt	
16	Stromverbrauch der Einheit	26 Watt	
17	Benetzte Teile	Kynar, Teflon und Quarz Materialien.	
18	Pumpenmodell		
19	Pumpe Phase Ø Spannung		
20	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
21	Einstellung des Pumpendrucks		
22	Kontrolle		
Verbindungen			
23	Wassereinlass		
24	Wasserauslass		
25	Gaseinlass	Widerhakenverschraubung 6mm	
	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
26	Abm. (B) x (T) x (H)	350 x 182 x 106 mm	13.8 x 7.2 x 4.2 Zoll
27	Gewicht	2.6 Kg	5.7 lbs.
28	HS-Code	8543.70	
29	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	56 x 37 x 22 cm	22 x 15 x 9 Zoll
30	Versandgewicht	4 Kg	9 lbs.
Bemerkungen			
31	Andere Bemerkungen	<input checked="" type="checkbox"/> Der Ozonausstoß ist über einen Drehknopf einstellbar.	