



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

acniti

Ozon-Generatoren

Entdecke einen kompakten, luftgekühlten Ozongenerator mit einer stabilen Leistung von 1, 12 oder 21 g/h und einem metallfreien Gasweg für reines Ozon, das für die Wasseraufbereitung und den Laborbedarf geeignet ist. Lies weiter, um mehr über die Merkmale, Spezifikationen und idealen Anwendungen zu erfahren.



Ozon-Generatoren

Ozon-Generatoren

- ✓ 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-generator 12g

Beschreibung		
Metrisch		
Kaiserlich		
1 Modellname	O3-Generator 12g	O3-Generator 12g
2 Modellnummer	O3_ozone_12gh	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 %	10 %
7 Relative Luftfeuchtigkeit maximal	92 %	92 %
Gas		
8 Gasqualität		
9 Gas Bemerkung	Sauerstoff, frei von Staub und Öl.	Sauerstoff, frei von Staub und Öl.
Elektrisch		
10 Einheit Phase Ø Spannung	100-240VAC	100-240VAC
11 Stromverbrauch der Einheit	130 Watt	130 Watt
12 Benetzte Teile		
13 Pumpenmodell		
14 Pumpe Phase Ø Spannung		
15 Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Einstellung des Pumpendrucks		
17	Kontrolle	Digital einstellbar 0-100% in 10%-Schritten	Digital einstellbar 0-100% in 10%-Schritten
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
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.
	Bemerkungen		
23	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Doppelquarz-Koronazelle für reines Ozon - kein Metallkontakt ✓ Wandmontierbare, luftgekühlte Konstruktion für eine kompakte Installation ✓ Bis zu 12 g/Std. Ozonproduktion bei 6 L/min Sauerstoff; hocheffizient ✓ Digital einstellbare Leistung (0-100%) mit klarer Statusbeleuchtung für präzise Dosierung ✓ Eingebauter Durchflussmesser und Durchflussschalter für automatisches EIN/AUS ✓ Fortschrittlicher Stromkreisschutz für sicheren, zuverlässigen Einsatz 	

o3 generator oziti 5g

Beschreibung		
	Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname	O3 Generator oziti 5g	O3 Generator oziti 5g
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 Pumpendrucks		
14 Kontrolle		
Verbindungen		
15 Wassereinlass		
16 Wasserauslass		

Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich	
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.	

o3 generator 1g

Beschreibung			Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname	O3 Generator 1g			O3 Generator 1g
2 Modellnummer				
Flüssigkeit			Metrisch	Kaiserlich
3 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers				
Umgebung			Metrisch	Kaiserlich
4 Minimale Umgebungstemperatur	2 °C			36 °F
5 Maximale Umgebungstemperatur	40 °C			104 °F
6 Relative Luftfeuchtigkeit maximal	92 %			92 %
Gas			Metrisch	Kaiserlich
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.			Getrocknete Luft oder Sauerstoff muss frei von Staub und Öl sein.
14 Gas Bemerkung	Sauerstoff aus einem Sauerstoffkonzentrator Oxiti-01 oder trockene Luft.			Sauerstoff aus einem Sauerstoffkonzentrator Oxiti-01 oder trockene Luft.

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Einheit Phase Ø Spannung	100-240 Volt	100-240 Volt
16	Stromverbrauch der Einheit	26 Watt	26 Watt
17	Benetzte Teile	Kynar, Teflon und Quarz Materialien.	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	Metrisch	Kaiserlich
23	Wassereinlass		
24	Wasserauslass		
25	Gaseinlass	Widerhakenverschraubu ng 6mm	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	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	56 x 37 x 22 cm	22 x 15 x 9 Zoll
29	Versandgewicht	4 Kg	9 lbs.
	Bemerkungen		
30	Andere Bemerkungen	<input checked="" type="checkbox"/> Der Ozonausstoß ist über einen Drehknopf einstellbar.	