



**acniti**

شركة "أكنتي" للثقافات بتكنولوجيا النانو &  
ومزود مكثف الأكسجين  
١-٢-٣ نى ودانى  
مى نوه أوساكا  
0011-562  
الى ابان

## مولد الأوزون

اكتشف مولد الأوزون المدمج والمبرد بالهواء الذى يوفر ناتجا ثابتا يبلغ 1 أو 12 أو 21 جم/ساعة مع مسار غاز خال من المعادن للأوزون النقي. مما يدعم معالجة المياه والاحتياجات المختبرية. تابع القراءة لمعرفة المزيد التفصيلية والمواصفات والتطبيقات المثالية.



# مولد الأوزون

## مولدات الأوزون

- ✓ مولد أوزون مدمج مع متر تدفق
- ✓ مولد الأوزون الصناعي أو البحوثى المبرد بالهواء المبرد بالهواء
- ✓ معدل توليد الأوزون هو 1 أو 12 أو 21 جم/ساعة • من النوع المبرد بالهواء • صغى الحجم • وعملى للغاية!
- ✓ مولد أوزون صناعي سهل الاستخدام! كمية توليد الأوزون

يوفر مولد الأوزون من أكنتي إنتاج موثوقا للأوزون ببلغ 1 أو 12 أو 21 جم/ساعة فى تصميم مدمج للغاية ومبرد بالهواء ومثالى للاستخدامات المعملية ومعالجة المياه الصلبة. وعلى عكس العديد من المنافسين • فإنه يتميز بمسار تلامس غاز خال من المعادن • مما يضمن أوزونا نظيفا بشكل استثنائى دون تلويث الجسيمات.

وبفضل أدائه المستقر حتى فى درجات الحرارة المرتفعة ونظام تبريد التفرغ الفعال • فإنه يحظى بثقة معاهد الأبحاث والمختصين فى الصناعة على حد سواء. التثبيت والتكامل سهل ومباشر - يعمل الجهاز على الأكسجين أو الهواء المجمع • إلى جانب الطاقة الأساسية • ويوفر خيارات للتحكم الخارجى وعدادات التدفق القابلة للتخصيص • مما يجعله متعدد الاستخدامات لمجموعة واسعة من التطبيقات. بالنسبة لأولئك الذين يبحثون عن المتانة والبساطة والنقاء • يتميز مولد الأوزون هذا عن نماذج مولدات الأوزون التقليدية.

تندمج مولدات الأوزون بسلسلة مع سلسلة أولكسيتى من أكنتي • والتي تضم أولكسيتى 01 لـ 1 جم/ساعة وأولكسيتى 05 لـ 12 جم/ساعة وأولكسيتى 8 لـ 21 جم/ساعة من إنتاج الأوزون • مما يتيح مجموعة متنوعة مرنه للعمليات الصغىرة إلى الكبيرة الحجم. يضمن التصميم المدمج المبرد بالهواء ومسار الغاز الخالى من المعادن الأداء الأمثل وسهولة التركيب مع أنظمة Oxiti • سواء استخدمت فى الأبحاث أو معالجة المياه أو التطبيقات الصناعية. يسمح التوافق المدمج وعدادات التدفق القابلة للتخصيص بالتوسع السريع لمطابقة متطلبات التطبيق • مع الحفاظ على نقاء وموثوقية عالية للأوزون.

## O3 12g مولد

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مولد O3 12g	مولد O3 12g
2	رقم الموديل	O3_ozone_12gh	O3_ozone_12gh
سائل		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	توفر المصفاة وحجمها		
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
4	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	2 درجة الحرارة (°C)	36 درجة فهرنهايت
5	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	28 درجة الحرارة (°C)	82 درجة فهرنهايت
6	الرطوبة النسبية الدنيا	10 %	10 %
7	الرطوبة النسبية القصوى	92 %	92 %
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
8	جودة الغاز		
9	ملحظة الغاز	أكسجين خالٍ من الغبار والزيوت.	أكسجين خالٍ من الغبار والزيوت.
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
10	طور الوحدة والجهود	100-240 فولت تيار متردد	100-240 فولت تيار متردد
11	استهلاك الطاقة للوحدة	130 واط	130 واط
12	أجزاء مبللة		
13	نموذج المضخة		
14	طور المضخة Ø الجهد		
15	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
16	ضبط ضغط المضخة		
17	التحكم	رقمية قابلة للتعديل من 0-100% بزيادات 10%	رقمية قابلة للتعديل من 0-100% بزيادات 10%

اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
18	مدخل المياه		
19	مخرج المياه		
20	مدخل الغاز		
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
21	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	434 X 90 X 258 مم	17.1 X 3.5 X 10.2 بوصة
22	الوزن	2.8 كغ/غرام	6.2 رطل
ملاحظات			
23	ملاحظات أخرى	✓ خلية إكليل مزدوجة من الكوارتز للأوزون النقي - لا يوجد تلامس معدني	
		✓ تصميم قابل للتركيب على الحائط ومبرد بالهواء لتركيب صغرى الحجم	
		✓ إنتاج ما يصل إلى 12 جم/ساعة من الأوزون بمعدل 6 لتر/دقيقة من الأكسجين • كفاءة عالية	
		✓ إخراج قابل للتعديل رقمي (0-100%) مع إضاءة واضحة للحالة للحصول على جرعات دقيقة	
		✓ مقاييس تدفق مدمج ومفتاح تدفق مدمج للتشغيل/الإيقاف التشغيل	
		✓ حماية متقدمة للدوائر الكهربائية لاستخدام من وموثوق	

# ja\_edl\_5g

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	ja_edl_5g ja_edl_5g
2	رقم الموديل	ja_edl_5gO3_generator_oziti_5g ja_edl_5gO3_generator_oziti_5g
سائل		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
3	توفر المصفاة وحجمها	
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	48 درجة الحرارة (°C) 118 درجة فهرنهايت
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
5	جودة الغاز	
6	ملاحظة الغاز	
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
7	طور الوحدة والجهد	Volt 240 ~ 100
8	استهلاك الطاقة للوحدة	Watt 90
9	أجزاء مبللة	
10	نموذج المضخة	
11	طور المضخة Ø الجهد	
12	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	
13	ضبط ضغط المضخة	
14	التحكم	
اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
15	مدخل المياه	
16	مخرج المياه	
17	مدخل الغاز	mm 6

الأبعاد والوزن			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
18	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	190 285 260 X مم	7.5 11.2 X 10.2 بوصة
19	الوزن	5 كغ/لوغرام	11.0 رطل

## 03 1g مولد

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
1	اسم النموذج	مولد 03 1g	مولد 03 1g	مولد 03 1g	
2	رقم الموديل				
سائل			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	توفر المصفاة وجمعها				
محيط ب			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
4	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	2 درجة الحرارة (°C)	36 درجة فهرنهايت		
5	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت		
6	الرطوبة النسبية القصوى	% 92	% 92		
غاز			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
7	التدفق الأدنى / التدقيق	0.1 لتر	0.0 جالون		
8	الحد الأقصى للتدفق / التدقيق	1.0 لتر	0.3 جالون		
9	التدفق الأدنى / الساعة	6.0 لتر	1.6 جالون		
10	أقصى تدفق / الساعة	60 لتر	16 جالون		
11	الضغط	0 كى لوباسكال	0 بالضغط بالرطل للإنش المربع		
12	الضغط	36 كى لوباسكال	5 بالضغط بالرطل للإنش المربع		
13	جودة الغاز	يجب أن يكون الهواء المجفف أو الأكسجين خالٍ من الغبار والزيوت.	يجب أن يكون الهواء المجفف أو الأكسجين خالٍ من الغبار والزيوت.		
14	ملاحظة الغاز	الأكسجين من جهاز تركيز الأكسجين أو أكسيتي-01 أو الهواء الجاف.	الأكسجين من جهاز تركيز الأكسجين أو أكسيتي-01 أو الهواء الجاف.		
كهربائي			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
15	طور الوحدة والجهد	100-240 فولت	100-240 فولت		
16	استهلاك الطاقة للوحدة	26 واتس	26 واتس		



نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		كهربائي
17	أجزاء مبللة	مواد الكينار والتفلون والكوارتز.
18	نموذج المضخة	
19	طور المضخة Ø الجهد	
20	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	
21	ضبط ضغط المضخة	
22	التحكم	
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
23	مدخل المياه	
24	مخرج المياه	
25	مدخل الغاز	تركيبات شوكة 6 مم
26	الأبعاد والوزن	تركيبات شوكة 6 مم
27	الوزن	2.6 كغ/لوغرام
28	أبعاد الشحن (العرض) × (الارتفاع) × (العمق)	13.8 × 4.2 × 7.2 بوصة
29	وزن الشحن	4 كغ/لوغرام
30	ملاحظات أخرى	يمكن ضبط خرج الأوزون عبر قرص.