شركة "أكنيتي" للتكنولوجيا والنانو &
مزودو مقاييس التدفق
يابان ٩٠-٠٠١
أوساكا
〒562-0011
اليابان

مولد الأوزون

مقياس تدفق الأوزون المدمج والمزود بالهواء الذي يوفر استقرار تدفق 1 غ/ساعة أو 12 أو 21 جم/ساعة مع مراقبة الغاز من الخارج للأوزون المنتج. مما يعد المقياس المثالي للتطبيقات المختبرية والمصانع الصغيرة والمتوسطة والتطبيقات الصناعية.

Copyright © 2025

مولد الأوزون

مولدات الأوزون

- مولد أوزون مدمج مع مترتدفق
- مولد الأوزون الصناعي أو البحثي المبرد بالهواء المبرد بالهواء
- معدل توليد الأوزون هو 1 أو 12 أو 21 جم/ساعة من النوع المبرد بالهواء صغير الحجم وعملي للغاية!
- مولد أوزون صناعي سهل الاستخدام! كمية توليد الأوزون

يوفر مولد الأوزون من أكنيتي إنتاجا موثوقا للأوزون يبلغ 1 أو 12 أو 21 جم/ساعة في تصميم مدمج للغاية ومبرد بالهواء ومثالي للاستخدامات المعملية ومعالجة المياه الصعبة. وعلى عكس العديد من المنافسين فإنه يتميز بمسار تلامس غاز خالٍ من المعادن مما يضمن أوزونا نظيفا بشكل استثنائي دون تلويث الجسيمات.

وبفضل أدائه المستقر حتى في درجات الحرارة المرتفعة ونظام تبريد التفريغ الفعال فإنه يحظى بثقة معاهد الأبحاث والمتخصصين في الصناعة على حد سواء. التثبيت والتكامل سهل ومباشر - يعمل الجهاز على الأكسجين أو الهواء المجفف إلى جانب الطاقة الأساسية ويوفر خيارات للتحكم الخارجي 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 بسلاسة مع سلسلة أوكسيتي من أكنيتي والتي تضم أوكسيتي 01 لـ 1 جم/ساعة وأوكسيتي 05 لـ 12 جم/ساعة وأوكسيتي 8 لـ 21 جم/ساعة من إنتاج الأوزون مما يتيح مجموعات مرنة للعمليات الصغيرة إلى الكبيرة الحجم. يضمن التصميم المدمج المبرد بالهواء ومسار الغاز الخالي من المعادن الأداء الأمثل وسهولة التركيب مع أنظمة Oxiti سواء استخدمت في 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.

Copyright © 2025

مولد O3 12g

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	مولد O3 12g	مولد O3 12g
2	رقم الموديل	O3_ozone_12gh	O3_ozone_12gh
	سائل	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
3	توفر المواصفات وحجمها		
	مجحط	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
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 الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
8	جودة الغاز		
9	ملاحظة الغاز	أكسجين خالٍ من الغبار والزيوت.	أكسجين خالٍ من الغبار والزيوت.
	كهربائى	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
10	طور الوحدة والجهد	100-240 فولت تيار متردد	100-240 فولت تيار متردد
11	استهلاك الطاقة للوحدة	130 واط	130 واط
12	أجزاء للمبم		
13	نموذج المضخة		
14	طور المضخة Ø الجهد		
15	عدد المحارم المضخة Ø جهد 60 زترة		
16	ضبط ضغط المضخة		
17	التحكم	رقمية قابلة للتعديل من 0-100% بزيادات 10%	رقمية قابلة للتعديل من 0-100% بزيادات 10%

Copyright © 2025

	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
18	مدخل المياه		
19	مخرج المياه		
20	مدخل الغاز		

	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
21	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	434 X 258 X 90 مم	17.1 X 3.5 X 10.2 بوصة
22	الوزن	2.8 كيلوغرام	6.2 رطل

	ملاحظات	
23	ملاحظات أخرى	خلية إلكترولية مزدوجة من الكربون للأوزون النقى - لا يوجد تسامح عند تصميم قابل للتركيب على الحائط وبدون هواء تركيب بغرض الحجم إنتاج ما يصل إلى 12 جم/ساعة من الأوزون بدعم 6 لتر/دقيقة من الأكسجين كفاءة عالية إخراج قابل للتعديل مقيا (0-100%) مع إضاءة واضحة للحالة للحصول على جرعات دقيقة مقياس تدفق مدمج وصمام تدفق مدمج للتشغيل/إيقاف التشغيل ال ى حماية متقدمة للدوائر الكهربائية لاستخدام من وموثوق

Copyright © 2025

ja_edl_5g

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
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 الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	توفر المضاف وحجمها		
	مجال	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	48 درجة الحرارة (°C)	118 درجة فهرنهايت
	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
5	جودة الغاز		
6	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
7	فولتية الوحدة والجهد		100 ~ 240 Volt
8	استهلاك الطاقة للوحدة		90 Watt
9	أجزاء للبم		
10	نموذج المضخة		
11	فولتية المضخة Ø الجهد		
12	عدد المحارم المضخة Ø جهد 60 تر		
13	ضبط ضغط المضخة		
14	التحكم		
	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
15	مدخل الهواء		
16	مخرج الهواء		
17	مدخل الغاز		6 mm

Copyright © 2025

	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
18	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	190 X 260 X 285 مم	7.5 X 11.2 X 10.2 بوصة
19	الوزن	5 كيلوغرام	11.0 رطل

Copyright © 2025

مولد O3 1g

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	مولد O3 1g	مولد O3 1g
2	رقم الموديل		
	سائل	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
3	توفر المضخات وحجمها		
	مجحم	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
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 الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.1 لتر	0.0 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	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 كيلوباسكال	0 بالضغط الطرالب الشإلل المبرع
12	الضغط	36 كيلوباسكال	5 بالضغط الطرالب الشإلل المبرع
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 أوكسيتيتى-01 أو الهواء الجاف.	الأكسجين من جهاز تركيز الأكسجين أوكسيتيتى-01 أو الهواء الجاف.
	كهربائى	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
15	طور الوحدة والجهد	100-240 فولت	100-240 فولت
16	استهلاك الطاقة للوحدة	26 واتس	26 واتس

Copyright © 2025

	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
17	أجزاء مبللة	مواد الكيناز والتفلون والكوارتز.	مواد الكيناز والتفلون والكوارتز.
18	نموذج المضخة		
19	طور المضخة Ø الجهد		
20	عدد مرات المضخة Ø جهد 60 هرتز		
21	ضبط ضغط المضخة		
22	التحكم		
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
23	مدخل المياه		
24	مخرج المياه		
25	مدخل الغاز	تركيبات شوكة 6 مم	تركيبات شوكة 6 مم
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
26	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	350 106 X 182 مم	13.8 4.2 X 7.2 بوصة
27	الوزن	2.6 كيلوغرام	5.7 رطل
28	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	56 22 X 37 سم	22 9 X 15 بوصة
29	وزن الشحن	4 كيلوغرام	9 رطل
	ملاحظات		
30	ملاحظات أخرى	يمكن ضبط خرج الأوزون عبر قرص.	

Copyright © 2025