



acniti

شركة "أكنتي" للثقافات بتكنولوجيا الانانو &
ومزود مكثف الأوكسجين
١-٢٠١١ نيوداني
مينوه أوساك
0011-562 T
اليابان

مولد الأوزون

أوزون أوكسيتي مكثف أوكسجين صناعى صلب مع مولد أوزون مدمج

مولد الأوزون

أوزون أوكسيتي: مولد الأوزون بمناخل الأكسجين

✓ يمكن ضبط تركيز الأوزون بسهولة باستخدام مقبض التحكم فى الحجم الموجود على اللوحة الأمامية

✓ طريقة توليد الأوزون: طريقة التفريغ العازلة

إنتاج أوزون و أوكسجين مدمج

مولد الأوزون أوكسيتي من أكنتي عبارة عن وحدة توليد أوزون مبردة بالهواء تولد 5 جرام أوزون فى الساعة. الأكسجين كمادة خام ضرورى لإنتاج غاز أوزون عالى التركيز. يحتوى مولد الأوزون أوكسيتي على مكثف أوكسجين مدمج وبالتالي يضمن إخراج الأوزون الأمثل. مولد الأوزون والأكسجين المدمج مضغوط ويمكنه توليد الأوزون على الفور. تحتوى الوحدة على مفتاح يمكنه إيقاف إنتاج الأوزون لذلك يتم إنتاج 90 فقط بالإضافة إلى الأكسجين. مولد الأوزون مصنوع من أفضل المواد مثل زجاج التيتانيوم والبلاستيك الفلورى وبالتالى فإن غاز الأوزون لا يتلامس مع أى معدن أي إنه خالٍ من أيونات معدنية.

الاستخدامات والصناعات

يعد مولد الأكسجين المزود بمولد الأوزون المدمج ممتازاً للتطبيقات البحثية حيث يحتج الأوزون إلى الإنتاج دون أى تلوث. يمكن أيضاً استخدام أوزون أوكسيتي كمصدر لإمداد الأوزون لإدماجه فى معدات معالجة المياه. الميزة الرئيسية لأوزون أوكسيتي هي أنه يمكن أن يولد أوزون عالى التركيز بكمعدل تدفق منخفض. بفضل هذه الميزة من الممكن دمجه مع أجهزة الفقاعات الدقيقة والمتناهية الصغر لتمكن توليد مياه الأوزون بكفاءة. يمكن له أكنتي أيضاً توفير مولدات فقاعات النانو المناسبة لغاز الأوزون والتحقق من مولدات فقاعات النانو للأوزون مايكروس تار أو توربىتى أوزون توربىتى وخالط الفقاعات النانوية الأرضية توربىتى.

مواد ذات جودة عالية

يحتوى مولد الأوزون أوكسيتي على خلية أوزون ذات أنبوب زجاجى كوارتز قوية ● صلابة ومدمجة ● مكملة بأسلاك التيتانيوم لإنتاج الأوزون. يتمتع مولد زجاج الكوارتز بعمر افتراضى يصل إلى 16000 ساعة ● مقارنة بمولد الأوزون ذو الألواح الخزفية الذى يستمر من 3000 إلى 5000 ساعة فقط. بصرف النظر عن الأنبوب العازل الزجاجى المصنوع من التيتانيوم ● فإن الأنبوب والتجهيزات مصنوعة من البلستيك الفلورى ● والانبوب مصنوعة من FEP (بروبيلين الإيثيلين المفلور) والتجهيزات من PTFE (بولي تترافلورو إيثيلين).

مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8

LPM 100V @ 5 g/h

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8 LPM 100V @ 5 g/h	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8 LPM 100V @ 5 g/h
2	رقم الموديل	oxiti-08-O3-5G-100	oxiti-08-O3-5G-100
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	90 %
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	التدفق الأدنى / الدقاقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
11	الضغط	103 كغ/لوبياسكال	15 بالضغط بالرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	Ø 100 VAC 50/60 Hz 1	Ø 100 VAC 50/60 Hz 1
15	استهلاك الطاقة للوحدة	500 واط	500 واط
16	أجزاء مبللة		

اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
17	مدخل المياه	
18	مخرج المياه	
19	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 695 444 × مم 18.1 27.4 17.5 × بوصة
21	الوزن	33.5 كغ / 73.9 رطل
22	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 760 54.5 × سم 24 299 21 × بوصة
23	وزن الشحن	35 كغ / 77 رطل
ملاحظات		
24	ملاحظات أخرى	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدوير ● يرجى الاتصال بنا للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 - 13000 قدم). ✓ درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 - 140 درجة فهرنهايت) ✓ قد تتسبب البيئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحرك كهربي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.

مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8

LPM 100V @ 20g/h

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8 LPM 100V @ 20g/h	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8 LPM 100V @ 20g/h
2	رقم الموديل	oxiti-08-O3-20G-100	oxiti-08-O3-20G-100
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15%	15%
6	الرطوبة النسبية القصوى	90%	90%
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	التدفق الأدنى / الدقاقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
11	الضغط	103 كغ/لوبياسكال	15 بالضغط بالبرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	Ø 100 VAC 50/60 Hz 1	Ø 100 VAC 50/60 Hz 1
15	استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	650 واط
16	أجزاء مبللة		

اتصالات		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
17	مدخل المياه	
18	مخرج المياه	
19	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط • أو 3/8 بوصة حسب الطلب صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط • أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
21	الوزن	33.5 كغ / 73.9 رطل
22	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	24 X 299 X 21 بوصة
23	وزن الشحن	35 كغ / 77 رطل
ملاحظات		
24	ملاحظات أخرى	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدوير • يرجى الاتصال بنا للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 - 13000 قدم). درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 - 140 درجة فهرنهايت) قد تتسبب البيئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحرك كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.

مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتى 8

Lpm 115v

وصف		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتى 8 LPM 115V	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتى 8 LPM 115V
2	رقم الموديل	oxiti-08-O3-5G-115	oxiti-08-O3-5G-115
محيط ب		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	90 %
غاز		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	جودة الغاز		
8	ملاحظة الغاز		
كهربائى		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
9	طور الوحدة والجهد	Ø 115 VAC 60 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz 1
10	استهلاك الطاقة للوحدة	500 واط	500 واط
11	أجزاء مبللة		
اتصالات		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
12	مدخل المياه		
13	مخرج المياه		
14	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغطة • أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغطة • أو 3/8 بوصة حسب الطلب

نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
15	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	18.1 × 27.4 × 17.5 بوصة
16	الوزن	33.5 كغ / 73.9 رطل
17	أبعاد الشحن (العرض) × (الارتفاع) × (العمق)	24 × 299 × 21 بوصة
18	وزن الشحن	35 كغ / 77 رطل

ملاحظات	
19	ملاحظات أخرى
✓	ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور ● يرجى الاتصال بنا للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 - 13000 قدم).
✓	درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
✓	قد تتسبب البيئية غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.

مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8

Ipm 115V 20g

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8 LPM 115V 20G	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8 LPM 115V 20G
2	رقم الموديل	oxiti-08-O3-20G-115	oxiti-08-O3-20G-115
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة.	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15%	15%
6	الرطوبة النسبية القصوى	90%	90%
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	جودة الغاز		
8	ملاحظة الغاز		
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
9	طور الوحدة والجهد	Ø 115 VAC 60 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz 1
10	استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	650 واط
11	أجزاء مبللة		
اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
12	مدخل المياه		
13	مخرج المياه		
14	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغطة ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغطة ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب

نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
15	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 460 X 695 X 444 مم	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
16	الوزن 33.5 كغ لـ 73.9 رطل	
17	أبعاد الشحن (العرض) × (الارتفاع) × (العمق) 62 X 760 X 54.5 سم	24 X 299 X 21 بوصة
18	وزن الشحن 35 كغ لـ 77 رطل	

ملاحظات	
19	ملاحظات أخرى
✓	ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور ● يرجى الاتصال بنا للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 - 13000 قدم).
✓	درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
✓	قد تتسبب البيئات غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكّم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولإي غطى ذلك الضمان.

مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصنعي 8

lpm 200v

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصنعي 8 LPM 200V	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصنعي 8 LPM 200V
2	رقم الموديل	oxiti-08-O3-5G-200	oxiti-08-O3-5G-200
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	90 %
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	جودة الغاز		
8	ملاحظة الغاز		
كهربائى		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
9	طور الوحدة والجهد	Ø 200 VAC 50/60 Hz 1	Ø 200 VAC 50/60 Hz 1
10	استهلاك الطاقة للوحدة	500 واط	500 واط
11	أجزاء مبللة		
اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
12	مدخل المياه		
13	مخرج المياه		
14	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغطة ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغطة ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب

نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
15	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 695 X 444 مم
16	الوزن	33.5 كغ / 73.9 رطل
17	أبعاد الشحن (العرض) × (الارتفاع) × (العمق)	62 X 76 X 54.5 سم
18	وزن الشحن	0.5 كغ / 1 رطل

مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتى 8

lpm 200v

وصف		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتى 8 LPM 200V	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتى 8 LPM 200V
2	رقم الموديل	oxiti-08-O3-20G-200	oxiti-08-O3-20G-200
محيط ب		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	90 %
غاز		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	جودة الغاز		
8	ملاحظة الغاز		
كهربائى		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
9	طور الوحدة والجهد	Ø 200 VAC 50/60 Hz 1	Ø 200 VAC 50/60 Hz 1
10	استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	650 واط
11	أجزاء مبللة		
اتصالات		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
12	مدخل المياه		
13	مخرج المياه		
14	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغطة أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغطة أو 3/8 بوصة حسب الطلب

نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
15	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 695 X 444 مم
16	الوزن	33.5 كغ / 73.9 رطل
17	أبعاد الشحن (العرض) × (الارتفاع) × (العمق)	62 X 76 X 54.5 سم
18	وزن الشحن	35 كغ / 77 رطل

مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8

lpm @ 5 g/h 230v

وصف		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8 LPM @ 5 g/h 230V	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8 LPM @ 5 g/h 230V
2	رقم الموديل	oxiti-08-O3-5G-230	oxiti-08-O3-5G-230
محيط ب		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة.	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15%	15%
6	الرطوبة النسبية القصوى	90%	90%
غاز		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	التدفق الأدنى / الدقاقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الدقاقة	2.0 لتر	0.5 جالون
10	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	8.0 لتر	2.1 جالون
11	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
12	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
13	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
14	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
15	جودة الغاز		
16	ملاحظة الغاز		
كهربائي		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
17	طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1

نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		كهربائي
500 واط	500 واط	18 استهلاك الطاقة للوحدة
زجاج الكوارتز ● PFA ● PTFE	زجاج الكوارتز ● PFA ● PTFE	19 أجزاء مبللة
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
		20 مدخل المياه
		21 مخرج المياه
صمام توصيل بقطر 10 ملم ● الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	22 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
17.5 X 27.4 X 18.1 بوصة	444 X 695 X 460 مم	23 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
73.9 رطل	33.5 كغ	24 الوزن
21 X 30 X 24 بوصة	54.5 X 76 X 62 سم	25 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
77 رطل	35 كغ	26 وزن الشحن
		ملاحظات
تبريد بالهواء ✓		27 ملاحظات أخرى
استهلاك الطاقة 80 واط لجهاز توليد الأوزون فقط ✓		

مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8

lpm @ 20g/h 230v

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8 LPM @ 20g/h 230V	مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعاتي 8 LPM @ 20g/h 230V
2	رقم الموديل	oxiti-08-O3-20G-230	oxiti-08-O3-20G-230
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة.	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	90 %
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	التدفق الأدنى / الدقاقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الدقاقة	2.0 لتر	0.5 جالون
10	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	8.0 لتر	2.1 جالون
11	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
12	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
13	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
14	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
15	جودة الغاز		
16	ملاحظة الغاز		
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
17	طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		كهربائي
650 واط	650 واط	18 استهلاك الطاقة للوحدة
زجاج الكوارتز ● PFA ● PTFE	زجاج الكوارتز ● PFA ● PTFE	19 أجزاء مبللة
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
		20 مدخل المياه
		21 مخرج المياه
صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	22 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
17.5 X 27.4 X 18.1 بوصة	444 X 695 X 460 مم	23 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
73.9 رطل	33.5 كغ	24 الوزن
21 X 30 X 24 بوصة	54.5 X 76 X 62 سم	25 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
77 رطل	35 كغ	26 وزن الشحن
		ملاحظات
تبريد بالهواء ✓		27 ملاحظات أخرى
استهلاك الطاقة 250 واط لجهاز توليد الأوزون فقط ✓		