



acniti

شرکة "أكنتي" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزود مكثف الأكسجين
٠٣٦١ نادي ودانى
مئونه أوساكا
٠٠١١-٥٦٢ ت
الى ابان

مكثف الأوكسجين الصناعي أوكسيتى

مكثف الأوكسجين أوكسيتى الصناعي بمكونات عالية الجودة من اليابان وأمريكا ● مبني في غلاف ألومنيوم متين التصميم. يستخدم المكثف تقنية امتصاص تأرجح الضغط (PSA) وينتج 8 لتر من الأوكسجين في الدقيقة. توفر هذه الوحيدة البال وساعات عديدة من إنتاج الأكسجين المستقر.

مکثف الاؤکسجین الصناعی اوکسیتی

مکثف الاؤکسجین الصناعی "اوکسیتی"

- ✓ 1, 5 بالإضافة إلى 8 لتر في القدرة مركز تركيز الأوكسجين الصناعي
- ✓ مكونات ابانية عالية الجودة ومجموعة في ابانية
- ✓ متحكم بالمتغير الصناعي
- ✓ تكاليف التشغيل منخفضة.
- ✓ تصميم قابل للنقل
- ✓ سهل التثبيت والصيانة

الTeknology

يستخدم مكثف الأوكسجين الصناعي أوکسیتی تقنية امتصاص الضغط المتأرجح (PSA). حيث تجري الهواء على 3 غازات رئيسية: ● أوكسجين ● نيتروجين ● أرجون ومكثف الأوكسجين يزيل النتروجين من الهواء.

تسخدم أكينيتي ضاغطاً عالياً لجودة في مكثف الأوكسجين ● حيث يقوم الضاغط بضغط أكثر من 100 لتر من الهواء في الدقيقة. يتغذى الهواء المضغوط في مجفف الهواء لإزالة كل الرطوبة والشوائب الأخرى. بعد مجفف الهواء ● يتدفع الهواء إلى أحد غرائب الأوكسجين. في الغربال ● تلتقط جزيئات النتروجين بالجزء العلوي تحت الضغط وتمر الأوكسجين عبر الغربال ويتدفع إلى حاوية تخزين صغرى. عند دماغ تشبع من خل الأوكسجين ● وهذا يعني حدوث في غضون ثوانٍ ● ستحول نظام صمام الملف اللولب إلى الغربال الثاني لتكرار العملية. يتم بعد ذلك إزالة الضغط من الغربال الأول ● ويتم تطهير النتروجين من الغربال ومكثف الأوكسجين. تكرر هذه العملية باستمرار.

مكونات عالية الجودة

تسخدم أوكسیتی مكونات عالية الجودة من مصنعين ابانيين وأمريكيين في غلاف من الألمنيوم والمتن. تتضمن مكونات الجودة عدداً طوياً وصيانته سهلة مع المكونات القائمة. الافتراضات الأوكسجين المطورة لسوق الرعاية الصحيحة مخصصة للاستخدام المنزلي وتفتقرا إلى القوة والتصميم البشري والمتنانة لمراكز الأوكسجين الصناعي. تحتوى المكونات المصممة الصناعية على فلاتر مدخل أكبر وسهلة الغسل. نقطة التركيز الأخرى هي تجفيف الهواء بعد الضاغط. إن جذب الماء بسهولة إلى الجزء العلوي. بمجرد أن يلتصق الماء بالجزء العلوي ● لم يتعذر على قادراً على الاحتفاظ بالنتروجين وتحتاج المناخل إلى الاستبدال.

تحتوى وحدة مكثف الأكسجين على مكن المستخدم من فحص الضغط عند مدخل مولد فقاعات النانو و**●** وتأمين أوكسیتى ضغط 100-70 كيلو باسكال **●** عند الحاجة إلى ضغوط أعلى **●** لإنذابة كميات أكبر من الغازات بفعالية أكبر. تحقق من معزر أوكسیتى.

Ipm 115V مواصفات مكثف الاؤکسیجن الصناعی 8

وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
اسم النموذج	مواصفات مكثف الاؤکسیجن الصناعی 8 LPM 115V	مواصفات مكثف الاؤکسیجن الصناعی 8 LPM 115V
رقم الموديل	oxiti-08-115	oxiti-08-115
محى ط ب	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	50 درجة فهرنهايت	10 درجة الحرارة (°C)
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)
الرطوبة النسبية الدنیا	% 15	% 15
الرطوبة النسبية القصوى	% 95	% 95
غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
التدفق الأدنى / الدقيقة	0.5 جالون	2.0 لتر
الحد الأقصى للتدفق الدقيقة	2.1 جالون	8.0 لتر
التدفق الأدنى / الساعة	32 جالون	120 لتر
أقصى تدفق / الساعة	127 جالون	480 لتر
الضغط الأدنى	10 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	70 كيلوباسكال
الضغط الأقصى	15 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	100 كيلوباسكال
جودة الغاز	87% من الأوكسجين 87% إلى 96%	من الأوكسجين 96% إلى 87%
ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	الهواء المحيط
كهربائي	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
طور الوحدة والجهد	Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1
استمرالك الطاقة للوحدة	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز	505 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز

نظام الوضودات الدولى (المترى) النظم الامبراطورى		اتصالات
صمam توصىل بقطر 10 ملم ىتم الاتصال به بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة حسب الطلب	17	مدخل الغاز
نظام الوضودات الدولى (المترى) النظم الامبراطورى		الأبعاد والوزن
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 17.5 X 27.4 18.1	18	الأبعاد والوزن
الوزن 65.9 رطل	19	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 22 X 31 24
وزن الشحن 32.9 كيلوغرام	21	وزن الشحن 32.9 كيلوغرام
ملحوظات		
ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور بناء للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (13000 - 5000 قدم).	20	ارتفاع الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)
درجة حرارة الـ تـ خـ زـ يـ نـ مـ نـ - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت	22	ملحوظات أخرى
قد تتسرب البهتانة غير المحمية أو ذات الـ تـ هـ وـ يـ ةـ غـ يـ رـ الكافية أو تحكم كهربائية غير مناسب في تلف مكثف الـ أـ كـ سـ جـ يـ نـ وـ لـ اـ يـ غـ طـ يـ ذـ لـ كـ الـ ضـ مـ اـ نـ.		

Ipm 230V مواصفات مكثف الاؤکسیجن الصناعی 8

وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
اسم النموذج	مواصفات مكثف الاؤکسیجن الصناعی 8 LPM 230V	مواصفات مكثف الاؤکسیجن الصناعی 8 LPM 230V
رقم الموديل	oxiti-08-230	oxiti-08-230
محى ط ب	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	50 درجة فهرنهايت	10 درجة الحرارة (°C)
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)
الرطوبة النسبية الدنیا	% 15	% 15
الرطوبة النسبية القصوى	% 95	% 95
غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
التدفق الأدنى / الدقيقة	0.5 جالون	2.0 لتر
الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	2.1 جالون	8.0 لتر
التدفق الأدنى / الساعة	32 جالون	120 لتر
أقصى تدفق / الساعة	127 جالون	480 لتر
الضغط الأدنى	10 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	70 كيلوباسكال
الضغط الحد الأقصى	15 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	100 كيلوباسكال
جودة الغاز	87% من الأكسجين	96% من الأكسجين
ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	الهواء المحيط
كهربائي	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1
اسـتـهـلـكـ الـطـاقـة لـلـوـحـدة	550 واط 50 هرتز أو 550 واط 60 هرتز	550 واط 60 هرتز أو 550 واط 50 هرتز

اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الامبراطورى
17 مدخل الغاز	صمام توصىل بقطر 10 ملم يتم الاتصال به بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة حسب الطلب
18 الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الامبراطورى الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 17.5 X 27.4 18.1 مم
19 الوزن	65.9 رطل 29.9 كيلوجرام
20 أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	22 X 31 24 بوصة 57 X 80 60 سم
21 وزن الشحن	73 رطل 32.9 كيلوجرام

Ipm 115V مواصفات مكثف الاؤکسیجن الصناعی 5

وصف	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	
اسم النموذج	مواصفات مكثف الاؤکسیجن الصناعی 5 LPM 115V	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري
رقم الموديل	oxiti-05-115	oxiti-05-115
محیط ب	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	50 درجة فهرنهايت	10 درجة الحرارة (°C)
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)
الرطوبة النسبية الدنيا	% 15	% 15
الرطوبة النسبية القصوى	% 95	% 95
غاز	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	
التدفق الأدنى / الدقيقة	0.3 جالون	1.0 لتر
الحد الأقصى للتدفق الدقيقة	1.3 جالون	5.0 لتر
التدفق الأدنى / الساعة	16 جالون	60 لتر
أقصى تدفق / الساعة	79 جالون	300 لتر
الضغط الأدنى	10 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	70 كيلوباسكال
الضغط الأقصى	15 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	100 كيلوباسكال
جودة الغاز	87% من الأوكسجين 87% إلى 96%	من الأوكسجين 87% إلى 96%
ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	الهواء المحيط
كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	
طور الوحدة والجهد	Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1
استمرالك الطاقة للوحدة	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز	505 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز

نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		اتصالات
صمam توصىل بقطر 10 ملم ىتم الاتصال به بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة حسب الطلب	17	مدخل الغاز
نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		الأبعاد والوزن
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 17.5 X 27.4 18.1	18	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)
65.9 رطل	19	الوزن
29.9 كيلوغرام	20	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)
32.9 كيلوغرام	21	وزن الشحن
ملحوظات		
ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور بناء للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (13000 - 5000 قدم).	✓	ملحوظات أخرى
درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت	✓	ملحوظات أخرى
قد تتسرب البهارات غير المحمية أو ذات الصلة الكافية أو تحكم كهربائية غير مناسبة في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الأ Prism.	✓	ملحوظات أخرى

5V 230V موصفات مکثف الاؤکسیجن الصناعی

وصف	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	
اسم النموذج	مواصفات مكثف الاؤکسیجن الصناعی 5V 230V LPM	مواصفات مكثف الاؤکسیجن الصناعی 5V 230V LPM
رقم الموديل	oxiti-05-230	oxiti-05-230
محى ط ب	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	50 درجة فهرنهايت	10 درجة الحرارة (°C)
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)
الرطوبة النسبية الدنيا	% 15	% 15
الرطوبة النسبية القصوى	% 95	% 95
غاز	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	
التدفق الأدنى / الدقيقة	0.3 جالون	1.0 لتر
الحد الأقصى للتدفق الدقيقة	1.3 جالون	5.0 لتر
التدفق الأدنى / الساعة	16 جالون	60 لتر
أقصى تدفق / الساعة	79 جالون	300 لتر
الضغط الأدنى	10 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	70 كيلوباسكال
الضغط الأقصى	15 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	100 كيلوباسكال
جودة الغاز	87% من الأكسجين 87% إلى 96%	من الأكسجين 96%
ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	الهواء المحيط
كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	
طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1
اسطح الـ EOL الطاقة للوحدة	60 واط 495 واط 50 هرتز أو 640 واط 60 هرتز	60 واط 50 هرتز أو 640 واط 60 هرتز

اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الامبراطورى
17 مدخل الغاز	صمام توصىل بقطر 10 ملم يتم الاتصال به بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الامبراطورى
18 الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	17.5 X 27.4 18.1 بوصة 444 X 695 460 مم
الوزن 19	65.9 رطل 29.9 كيلوجرام
20 أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	22 X 31 24 بوصة 57 X 80 60 سم
21 وزن الشحن	73 رطل 32.9 كيلوجرام

Ipm 115V مواصفات مكثف الاؤکسیجن الصناعی 1

60hz

وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
اسم النموذج	مواصفات مكثف الاؤکسیجن LPM 115V 60Hz 1	مواصفات مكثف الاؤکسیجن LPM 115V 60Hz 1
رقم الموديل	oxiti-01-115/60	oxiti-01-115/60
محى ط ب	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	50 درجة فهرنهايت	10 درجة الحرارة (°C)
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)
الرطوبة النسبية الدقائقية	% 15	% 15
الرطوبة النسبية القصوى	% 95	% 95
غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
التدفق الأدنى / الدقيقة	0.0 جالون	0.1 لتر
الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	0.3 جالون	1.0 لتر
التدفق الأدنى / الساعة	1.6 جالون	6.0 لتر
أقصى تدفق / الساعة	16 جالون	60 لتر
الضغط	11 بالضغط بالرطل لليانش المربع	75 كيلوباسكال
جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	الهواء المحيط
كهربائي	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
طوارئ واجهات الطاقة للوحدة	Ø 115 VAC 60 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz 1
استهلاك الطاقة للوحدة	135 واط 60 هرتز	135 واط 60 هرتز

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى	اتصالات
ترکیبات 6 مم للاتصال السریع أو 1/4 بوصة حسب الطلب	16 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى	الأبعاد والوزن
أو 4/1 بوصة حسب الطلب 21.7 X 17.7 10.6	17 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
الوزن 30.9 رطل	18 الأبعاد 14 كيلوجرام
أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع) 26 X 19 17 بوصة	19 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
وزن الشحن 35 رطل	20 وزن الشحن 16 كيلوجرام
ملحوظات	
✓ 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).	21 ملاحظات أخرى
✓ درجة حرارة الاتخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0) درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت	
✓ قد تتسبب البلاستيكية غير المحمية أو ذات الاتساع غير الكافية أو تحكم كهربائية غير مناسبة في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الأضمان.	

موصفات مکثف الاؤکسیجن الصناعی 1 IpM 220V

50hz

وصف	نظام الودادات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
اسم النموذج	مواصفات مكثف الاؤکسیجن LPM 220V 50Hz 1 الصناعی	مواصفات مكثف الاؤکسیجن LPM 220V 50Hz 1 الصناعی
رقم الموديل	oxiti-01-220/50	oxiti-01-220/50
محى ط ب	نظام الودادات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	50 درجة فهرنهايت	10 درجة الحرارة (°C)
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)
الرطوبة النسبية الدنیا	% 15	% 15
الرطوبة النسبية القصوى	% 95	% 95
غاز	نظام الودادات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
التدفق الأدنى / الدقيقة	0.0 جالون	0.1 لتر
الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	0.3 جالون	1.0 لتر
التدفق الأدنى / الساعة	1.6 جالون	6.0 لتر
أقصى تدفق / الساعة	16 جالون	60 لتر
الضغط	11 بالضغط بالرطل لليتش المربع	75 كيلوباسكال
جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	الهواء المحيط
كهربائي	نظام الودادات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	
طوارئ واجهات الطاقة للوحدة	Ø 220 VAC 50 Hz 1	Ø 220 VAC 50 Hz 1
استهلاك الطاقة للوحدة	135 واط 50 هرتز	135 واط 50 هرتز

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى	اتصالات
ترکیبات 6 مم للاتصال السریع أو 1/4 بوصة حسب الطلب	16 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى	الأبعاد والوزن
أو 4/1 بوصة حسب الطلب 21.7 X 17.7 10.6	17 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
الوزن 30.9 رطل	18 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع) 19 17 X 26 X 48 43 سـم	19 وزن الشحن
وزن الشحن 35 رطل	20 ملاحظات
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).	21 ملاحظات أخرى
درجة حرارة الاتخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت) ✓	✓
قد تتسرب البلاستيكية أو ذات الاتصالية الكافية أو تحكم كهربائية غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الأرضمان.	✓