



acniti

شركة "أكنتي" للثقاعات بتكنولوجيا النان و  
ومزود مكثف الأكسجين  
١-٢٠١١ نيوداني  
ميدوه أوساك  
0011-562  
اليابان

## Ultramax O2: محلل غاز O2 بالموجات فوق الصوتية | Acniti

Ultramax O2 هو محلل غاز أكسجين محمول 3 في 1 يقيس نقاء O2 • معدل التدفق • والضغط في جهاز مدمج واحد. بفضل تقنية المستشعر بالموجات فوق الصوتية • لا حاجة لاستبدال المستشعرات أو المعايرة الميدانية - مثالي لمراقبة مولدات الأكسجين • تحليل الغاز الصناعي • والقياس البيئي.

# Ultramax O2: محلل غاز O2 بالموجات فوق الصوتية | Acniti

**Ultramax O2** - محلل أكسجين 3 في 1 بتقنية الموجات فوق الصوتية

- ✓ وظائف 3 في 1: قياس نقاء الأكسجين (20.9-96%) ومعدل التدفق (0-10 لتر/دقيقة) وضغط المخرج (0.5-50 رطل/بوصة مربعة / 3.4-344 كغ/بوصة مربعة)
- ✓ تقنية مستشعر الموجات فوق الصوتية: لا حاجة لأجهزة استشعار الأكسجين الثقيلة • مم يقلل من تكاليف الصيانة ويطيل عمر الجهاز
- ✓ لا يتطلب معايرة ميدانية: يتميز بزر التحكم من المعايرة للتحقق السريع من الدقة
- ✓ تصميم سهل الاستخدام: شاشة LCD كبرى وسهلة القراءة بأرقام واضحة وجرئية لقراءات سريعة
- ✓ متين وقابل للحمل: حجم صغير مع حافظتي سي ليكون واقية لسهولة النقل وزيادة المتانة

يعد محلل الأكسجين UltramaxO2 جاهزاً لسهولة الأداء مصمماً لقياس مستويات الأكسجين بدقة في مجموعة واسعة من التطبيقات. تم تصميمه من أجل الدقة والموثوقية • فهو يوفر أداء استثنائياً في صناعات مثل الرعاية الصحية والتصنيع والمراقبة البيئية والمزيد.

## المميزات الرئيسية

- تقنية الاستشعار المتقدمة: يوفر UltramaxO2 المجهز بأحدث تكنولوجيا استشعار الأكسجين • قياسات سريعة ودقيقة • مما يضمن المراقبة المثلى لتراكبات الأكسجين في الوقت الفعلي.
- نطاق قياس واسع: هذا المحلل قادر على قياس مستويات الأكسجين من التراكبات المنخفضة إلى التراكبات العالية • مما يجعله مناسباً لمختلف التطبيقات • بدءاً من عمليات الصناعات وحتى الإعدادات الطبية.
- واجهة سهلة الاستخدام: يتميز UltramaxO2 بشاشة عرض بديهية وعناصر تحكم سهلة التنقل • مما يضمن تشغيلاً سهلاً. تستمتع واجهته سهلة الاستخدام بالإعدادات السريعة والمراقبة المباشرة.
- تصميم متين وقوي: تم تصميم UltramaxO2 ليتحمل البيئات الصعبة • وهو موجود في غلاف متين • مما يضمن أداء طويلاً وحماية ضد الغبار والرطوبة والظروف القاسية.
- وقت استجابة سريع: مع وقت استجابة سريع • يضمن UltramaxO2 نتائج فورية • مما يسهل باتخاذ قرار سريع في المواقف الحرجة.
- خيارات معايرة متعددة الاستخدامات: يوفر UltramaxO2 خيارات معايرة مرنة • مما يضمن قياسات دقيقة وموثوقة لمجموعة متنوعة من التطبيقات والبيئات.
- صغير الحجم ومحمول: تصميمه المدمج وخفيف الوزن يجعل UltramaxO2 سهل النقل والاستخدام في كل الإعدادات الثابتة والمحمولة.

## فوائد

- توفير الوقت: يعمل الإعداد السريع والقراءات السريعة على تبسيط عملية الاختبار فعالة من حيث التكلفة: يلغي الحاجة إلى استبدال أجهزة الاستشعار • مما يقلل من تكاليف الملكية على المدى الطويل
- متعددة الاستخدامات: تعمل مراقبة الضغط المتكاملة على إلغاء الحاجة إلى معدات إضافية
- موثوقة: يضمن التشغيل الذاتي وعرض رمز الخطأ إجراء قياسات دقيقة

## التطبيقات

الصناعة الطبية: لمراقبة مستويات الأكسجين في أنظمة الغازات الطبية والمسشفيات والعيادات. التطبيقات الصناعية: مثالي لتحليل الأكسجين في التصنيع واللحام وإنتاج الغاز. المراقبة البيئية: تستخدم لقياس مستويات الأكسجين في دراسات جودة الهواء واختبارات البيئية.

البحث والتطوير: ضروري للمختبرات التي تجري تجارب تتطلب قياسات دقيقة للأكسجين.

## المواصفات الفنية

دقة قياس الأكسجين:  $\pm 1.5\%$  من النطاق الكامل عند درجة حرارة ثابتة وتدفق مثالي

دقة قياس التدفق:  $\pm 0.2$  LPM

دقة قياس الضغط:  $\pm 0.5\%$  رطل لكل بوصة مربعة ( $\pm 0.5\%$  كى و باسكال)


الطاقة: بطارياتان قلويتان AA مع عمر بطارية طويلة

الخطأ E6: درجة حرارة التشغيل: 15 درجة مئوية - 40 درجة مئوية (59 درجة فهرنهايت - 104 درجة فهرنهايت)

يعد محلل الأكسجين UltramaxO2 هو الحل الأمثل لقياس الأكسجين بشكل دقيق وموثوق وفعال. تأكد من السلامة وحسن الأداء في مجال عملك باستخداً هذا المحلل المتقدم.

# ultramax o2 جهازت حل ل الأكسجين

جنرال لواء		
1	اسم النموذج	Ultramax O2 - محلل أكسجين 3 في 1 بتقنية الموجات فوق الصوتية
2	رقم الموديل	Ultramax O2
سائل		
3	توفر المصفاة وحجمها	نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
محيط ب		
4	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	15 درجة الحرارة (°C) 59 درجة فهرنهايت
5	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C) 104 درجة فهرنهايت
6	الرطوبة النسبية الأدنى	0 %
7	الرطوبة النسبية القصوى	95 %
غاز		
8	التدفق الأدنى / الدقاقة	0.0 لتر 0.0 جالون
9	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	10 لتر 2.6 جالون
10	التدفق الأدنى / الساعة	0.0 لتر 0.0 جالون
11	أقصى تدفق / الساعة	600 لتر 159 جالون
12	الضغط الأدنى	3.4 كغ/ل واسباس كال 0 بالضغط بالرطل للإينش المربع
13	الضغط الأقصى	344 كغ/ل واسباس كال 50 بالضغط بالرطل للإينش المربع
14	جودة الغاز	
15	ملاحظة الغاز	الأكسجين فقط
اتصالات		
16	مدخل المياه	
17	مخرج المياه	
18	مدخل الغاز	

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
3.2 X 1.0 X 5.1 بوصة	80.3 X 26.4 X 129.5 مم	الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
399.0 رطل	181 كغ	الوزن
ملاحظات		
		ملاحظات أخرى