



cniti

شركة "أكنتي" للثقاعات بتكنولوجيا النان و  
ومزود مكثف الأكسجين  
١-٢٠١ نى ودانى  
مى نوه أوساك  
0011-562  
الى ابان

## مستشعر تركيز غاز الأكسجين

يوفر جهاز تحليل الأكسجين UltramaxO2 قياساً دقيقاً للأكسجين فى الوقت الفعلى باسخدام  
تقنية استشعار متقدمة وهو مثالى للتطبيقات الصحية والصناعية والبيئية.

# مستشعر تركيز غاز الأكسجين

قياس مستويات تركيز غاز الأكسجين بدقة

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

يعد محلل الأكسجين UltramaxO2 جهازًا عالي الأداء مصممًا لقياس مستويات الأكسجين بدقة في مجموعة واسعة من التطبيقات. تم تصميمه من أجل الدقة والموثوقية • فهو يوفر أداء استثنائيًا 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 لتركيزات الأكسجين في الوقت الفعلي.
- نطاق قياس واسع: هذا المحلل قادر على قياس مستويات الأكسجين من التركيزات المنخفضة إلى التركيزات العالية • مما يجعله مناسبًا لمختلف التطبيقات • بدءًا من عمليات الصناعات وحتى الإمدادات الطبية.
- واجهة سهلة الاستخدام: يتميز UltramaxO2 بشاشة عرض بديهية وعناصر تحكم سهلة النقل • مما يضمن تشغيلًا سهلًا. تسمح واجهته سهلة الاستخدام بالإعداد السريع والمراقبة المباشرة.
- تصميم متين وقوي: تم تصميم UltramaxO2 ليحمل البيئات الصعبة • وهو موجود في غلاف متين • مما يضمن أداء طويل الأمد 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 من الإمدادات الثابتة والمحمولة.

## فوائد

- توفير الوقت: يسهل 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 التشخيص الذاتي وعرض رموز الخطأ إجراء قياسات دقيقة

## التطبيقات

- الصناعات الطبية: لمراقبة مستويات الأكسجين في أنظمة الغازات الطبية والمستشعرات والعلاجات.
- التطبيقات الصناعية: مثالي لتحليل الأكسجين في التصنيع واللحام وإنتاج الغاز.

المراقبة البيئية: تستخدم لقياس مستويات الأكسجين في دراسات جودة الهواء والاختبارات 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 ( $\pm 0.5\%$  كغ/بوصة مربعة)  
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 وفعال لقياس الأكسجين بشكل دقيق وموثوق وفعال.  
تأكد من السلامة وحسن الأداء في مجال عملك باستخدام هذا المحلل المتطور.

# ultramax o2 oxygen analyzer

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		وصف
Ultramax O2 oxygen analyzer	Ultramax O2 oxygen analyzer	1 اسم النموذج
Ultramax O2	Ultramax O2	2 رقم الموديل
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		سائل
		3 توفرا المصفاة وحجمها
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		محيط ب
59 درجة فهرنهايت	15 درجة الحرارة (°C)	4 الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.
104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)	5 الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة
0 %	0 %	6 الرطوبة النسبية الأدنى
95 %	95 %	7 الرطوبة النسبية القصوى
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		غاز
0.0 جالون	0.0 لتر	8 التدفق الأدنى / الدققة
2.6 جالون	10 لتر	9 الحد الأقصى للتدفق / الدققة
0.0 جالون	0.0 لتر	10 التدفق الأدنى / الساعة
159 جالون	600 لتر	11 أقصى تدفق / الساعة
0 بالضغط بالرطل للإنش المربع	3.4 كى لوباس كال	12 الضغط الحد الأدنى
50 بالضغط بالرطل للإنش المربع	344 كى لوباس كال	13 الضغط الحد الأقصى
		14 جودة الغاز
oxygen only		15 ملاحظة الغاز
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		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 لوجرام	الوزن
ملاحظات		
	<input checked="" type="checkbox"/>	ملاحظات أخرى