



cniti

شركة "أكنتي" للفاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزود مكشف الأكسجين
١-٢-٣ نى ودانى
مى نوه أوساكا
0011-562
الى ابان

مستشعر تركيز غاز الأكسجين

يوفر جهاز تحليل الأكسجين UltramaxO2 قياساً دقيقاً للأكسجين في الوقت الفعلي بأستخدام
تقنية استشعار متقدمة ● وهو مثالي للتطبيقات الصحية والصناعية والبيئية.

مستشعر تركيز غاز الأكسجين

قياس مستويات تركيز غاز الأكسجين بدقة

Deprecated: mb_convert_encoding(): Handling HTML entities via mbstring is deprecated; use htmlspecialchars, htmlentities, or mb_encode_numericentity/mb_decode_numericentity instead in

/var/www/cpw/site/modules/ProductPdf/ProductPdf.module.php on line 762

✓ 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/لتر باسكال)

✓ تقنية مستشعر الموجات فوق الصوتية: لا حاجة لأجهزة استشعار الأكسجين الثقيلة • مما 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 كبيرة وسهلة القراءة بأرقام واضحة وجريئة لقراءات سريعة

✓ متين وقابل للحمل: حجم صغير مع حافظتي سيليكون 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.

الميزات 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 العمليات الصناعية وحتى الإعدادات 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 ليحتل 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 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

موثوقية: يضمن التشخيص الذاتي وعرض رمز الخطأ إجراء قياسات دقيقة

التطبيقات

الصناعة الطبية: لمراقبة مستويات الأكسجين في أنظمة الغازات الطبية والمستشعرات والعيادات.
التطبيقات الصناعية: مثالي لتحليل الأكسجين في التصنيع واللحام وإنتاج الغاز.
المراقبة البيئية: تستخدم لقياس مستويات الأكسجين في دراسات جودة الهواء والاختبارات البيئية.
البحوث 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: $\pm 0.2 \text{ LPM}$
دقة قياس الضغط: $\pm 0.5\%$ رطل لكل بوصة مربعة ($\pm 0.5\%$ كىلو باسكال)
الطاقة: بطارياتان قلويتان AA مع عمر بطارية طويل
الخطأ E6 6: درجة حرارة التشغيل: 15 درجة مئوية - 40 درجة مئوية (59 درجة فهرنهايت - 104 درجة فهرنهايت)
يعد محلل الأكسجين UltramaxO2 هو الحل الموثوق به لقياس الأكسجين بشكل دقيق وموثوق وفعال.
تأكد من السلامة وحسن الأداء في مجال عملك باستخدام هذا المحلل المتطور.

ultramax o2 oxygen analyzer

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	Ultramax O2 oxygen analyzer	Ultramax O2 oxygen analyzer
2	رقم الموديل	Ultramax O2	Ultramax O2
سائل			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
3	توفر المصفاة وحجمها		
محيط ب			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
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 %	0 %
7	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	95 %
غاز			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
8	التدفق الأدنى / الدققة	0.0 لتر	0.0 جالون
9	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	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/لوبياسكال	0 بالضغط بالرطل للإنش المربع
13	الضغط الحد الأقصى	344 كغ/لوبياسكال	50 بالضغط بالرطل للإنش المربع
14	جودة الغاز		
15	ملاحظة الغاز	oxygen only	
اتصالات			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
16	مدخل المياه		
17	مخرج المياه		
18	مدخل الغاز		

الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
19	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	80.3 × 26.4 × 129.5 مم	3.2 × 1.0 × 5.1 بوصة
20	الوزن	181 كغ/لوغرام	399.0 رطل
ملاحظات			
21	ملاحظات أخرى	✓	