شركة "أكنتى" للفقاعات بتكنولوجىا النانو &
ومزوِد مكثِف الأكسجىن
٩-٢-١ نىودانى
مىنوه أوساكا
〒562-0011
الىابان

Ultramax O2: محلل غاز O2 بالموجات فوق الصوتىة Acniti

Ultramax O2 هو محلل غاز أكسجىن محمول 3 فى 1 ىقىس نقاء O2، معدل التدفق، والضغط فى جهاز مدمج واحد. بفضل تقنىة المستشعر بالموجات فوق الصوتىة، لا حاجة لاستبدال المستشعرات أو المعاىرة المىدانىة - مثالى لمراقبة مولدات الأكسجىن، تحلىل الغاز الصناعى، والقىاس البىئى.

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 كيلوباسكال)
- ✓ تقنية مستشعر الموجات فوق الصوتية: لا حاجة لأجهزة استشعار الأكسجين التقليدية، مما يقلل من تكاليف الصيانة ويطيل عمر الجهاز
- ✓ لا تتطلب معايرة ميدانية: يتميز بزر التحقق 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 حافظة سيليكون واقية لسهولة النقل وزيادة المتانة
- ✓ UltraMaxO2 لصيانة أجهزة تركيز الأكسجين
- ✓ يؤدي سد المخرج إلى تحويل الشاشة تلقائيًا لعرض ضغط التفريغ.

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 أداءً 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 التنقل، مما يضمن تشغيلًا سهلًا. تسمح واجهته سهلة الاستخدام بالإعداد السريع والمراقبة المبسطة.

تصميم متين وقوي: تم تصميم UltramaxO2 ليتحمل 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 يسمح 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

موثوقة: يضمن التشخيص الذاتي وعرض رمز الخطأ إجراء قياسات دقيقة

التطبىقات

الصناعة الطبىة: لمراقبة مستوىات الأكسجىن فى أنظمة الغازات الطبىة والمستشفىات والعىادات.

التطبىقات الصناعىة: مثالى لتحلىل الأكسجىن فى التصنىع واللحام وإنتاج الغاز.

المراقبة البىئىة: تستخدم لقىاس مستوىات الأكسجىن فى دراسات جودة الهواء والاختبارات البىئىة.

البحث والتطوىر: ضرورى للمختبرات التى تجرى تجارب تتطلب قىاسات دقىقة للأكسجىن.

المواصفات الفنىة

دقة قىاس الأكسجىن: ±1.5% من النطاق الكامل عند درجة حرارة ثابتة وتدفق مثالى

دقة قىاس التدفق: ±0.2 LPM

دقة قىاس الضغط: ±0.5% رطل لكل بوصة مربعة (±0.5% كىلو باسكال)

الطاقة: بطارىتان قلوىتان AA مع عمر بطارىة طوىل

الخطأ 6 E6: درجة حرارة التشغىل: 15 درجة مئوىة - 40 درجة مئوىة (59 درجة فهرنهاىت - 104 درجة فهرنهاىت)

ىعد محلل الأكسجىن UltramaxO2 هو الحل الموثوق به لقىاس الأكسجىن بشكل دقىق وموثوق وفعال.

تأكد من السلامة وحسن الأداء فى مجال عملك باستخدام هذا المحلل المتطور.

ultramax o2 جهاز تحليل الأكسجين

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	Ultramax O2 - محلل أكسجين 3 فى 1 بتقنية الموجات فوق الصوتية	
2	رقم الموديل	sensor_o2_analyzer_hq	
	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 (℃)	59 درجة فهرنهايت
5	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (℃)	104 درجة فهرنهايت
6	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	
7	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
8	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.0 لتر	0.0 جالون
9	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	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 الحد الأدنى	3.4 كيلوباسكال	0 بالضغط بالرطل للإنش المربع
13	الضغط الحد الأقصى	344 كيلوباسكال	50 بالضغط بالرطل للإنش المربع
14	جودة الغاز		
15	ملاحظة الغاز	الأكسجين فقط	
	اتصالات		
16	مدخل المياه		
17	مخرج المياه		
18	مدخل الغاز		

	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
19	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	80.3 X 26.4 X 129.5 مم	3.2 X 1.0 X 5.1 بوصة
20	الوزن	181 كيلوغرام	399.0 رطل
21	رموز التنسيق الجمركى	90.271.000	
	ملاحظات		
22	ملاحظات أخرى	✓	