

acniti

مستشعر تركى غاز الأكسجىن

ىوفر جهاز تحلىل الألكسجين UltramaxO2 قىاسًا دقىقا للألكسجين فى الوقت الفعلى باستخدام تقانىة الستخدام تقانىة الست المناطبي قالت السامية والمناطبي المناطبي قالت المناطبي المناطبي قالت المناطبي قالت المناطبي قالت المناطبي قالت المناطبي المناطبي المناطبي قالت المناطبين المناطبي قالت المناطبي قالت المناطبي قالت المناطبي قالت المناطبي قالت المناطبي المناطبي المناطبي المناطبي المناطبي المناطبين المناطبين المناطبي المناطبي



مستشعر تركى زغاز الأكسجى ن قىاس مستوىات تركى زغاز الأكسجى ن بدقة

- 🗸 وظائف 3 في 1: قياس نقاء الأكسجين (20.9-96%) ومعدل التدفق (٥-10 لتر/دقيقة) وضغط المخرج (0.5-50 رطل/بوصة مربعة / 3.4-344 كىلو باسكال)
 - ▼ تقنى قد مستشعر الموجات فوق الصوتى قل الحاجة لأجهزة استشعار الأكسجى نالتقلى دى قام ما كالله من تكالى في الصى القلائم في المحال عمر الجهاز
 - 🗸 لا عتطلب معاعرة معدانية: عتميز بزر التحقق من المعاعرة للتحقق السرعع من الدقة
 - 🗸 تـصمىم سەل الاستخدام: شاشة LCD كـبىرة وسەلة الـقراءة بـأرقام واضحة وجرىئة لـقراءات سرىعة
 - 🗸 متىن وقابل للحمل: حجم صغىر مع حافظة سىلىكون واقىة لسەولة النقل وزىادة المتانة

ىعد محلل الأكسجىن UltramaxO2 جهارًا عالى الأداء مصممًا لقىياس مستوىات الأكسجين بدقة في مجموعة واسعة من التطبيقات. تم تصميمه من أجل الدقة والموثوقية، فهو يوفر أداء استثنائها في صناعات مثل الرعاىة الصحىة والتصنىع والمراقبة البيئية والمزيد.

الميزات الرئيسية

تقنىة الاستشعار المتقدمة: يوفر UltramaxO2 المجهز بأحدث تكنولوجي استشعار الأكسجين، قىاسات سرىعة ودقىقة، مما يضمن المراقبة المثلى لتركيزات الأكسجين في الوقت الف على. نطاق قىاس واسع: هذا المحلل قادر على قىاس مستوىات الأكسجىن من التركىزات المنخفضة إلى التركىزات العالىة، مما يجعله مناسبا لمختلف التطبىقات، بدءا من العملى الناطري وحتى ال إعدادات الطبىة.

واجهة سهلة الااستخدام: يتميز UltramaxO2 بشاشة عرض بديهية وعناصر تحكم سهلة التنقل، مما ىضمن تشغىلًا سهلاً. تسمح واجهته سهلة الاستخدام بالإعداد السرىع والمراقبة المبسطة.

تصمىم متىن وقوى: تم تصمىم UltramaxO2 لىت حمل البيئات الصعبة، وهو موجود في غلاف متىن، مما ىضمن أداء طوىل الأمد وحماية ضد الغبار والرطوبة والظروف القاسية.

وقت است جابة سرىع: مع وقت است جابة سرىع، عن مضمن UltramaxO2 نتائج فورى، مما يسمح باتخاذ قرار سرىع فى المواقف الحرجة.

خىارات معاىرة متعددة الاستخدامات: يوفر UltramaxO2 خيارات معايرة مرنة، مما يضمن قياسات دقىقة وموثوقة لمجموعة متنوعة من التطبىقات والبىئات.

صغىر الحجم ومحمول: تصمىم، المدمج وخفىف الوزن يجعل UltramaxO2 سهل النقل والاستخدام في كل من الإعدادات الثابتة والمحمولة.

توفى ر الوقت: يعمل الإعداد السرىع والقراءات السرىعة على تبسىط عملىة الاختبار فعالة من حيث التكلفة: يلغى الحاجة إلى استبدال أجهزة الاستشعار، مما يقلل من تكالىف الملكية على المدى الطوىل

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 في أنظمة الغازات الطبىة والمستشفىات والعيادات. التطبىقات الصناعية: مثالى لتحلىل الأكسجين في التصنيع واللحام وإنتاج الغاز.



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

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

المواصفات الفنىة

دقة قياس الأكسجين: ±1.5% من النطاق الكامل عند درجة حرارة ثابتة وتدفق مثالي

دقة قىاس التدفق: ±1.0 LPM

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

الطاقة: بطارى تان قلوى تان 🗚 مع عمر بطارى الويل

الخطأ 6 E6: درجة حرارة التشغىل: 15 درجة مئوىة - 40 درجة مئوىة (59 درجة ف،رن،اىت - 104 درجة ف،رن،اىت)

ى عد 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 oxygen analyzer

النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	وصف	
Ultramax O2 oxygen analyzer	Ultramax O2 oxygen analyzer	اسم النموذج	1
Ultramax O2	Ultramax O2	رقم المودىل	2
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	سائل	
		توفر المصفاة وحجمها	3
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	محیط ب	
59 درجة ف،رن،اي	15 درجة الحرارة (℃)	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحىطة.	4
104 درجة ف،رن،اىت	40 درجة الرحرارة (°C)	الحد الأقوصي لدرجة الحرارة المحيطة	5
% 0	% 0	الرطوبة النسبىة الدنىا	6
% 95	% 95	الرطوبة النسبية القصوي	7
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	غاز	
0.0 جالون	0.0 لتر	التدفق الأدنى / الدقىقة	8
2.6 جالون	10 لتر	الحد الأقوصى للتدفق / الدقىقة	9
0.0 جالون	0.0 لتر	التدفق الأدني / الساعة	10
159 جالون	600 لتر	أقصى تدفق / الساعة	11
0 بالضغط بالرطل للإنش المربع	3.4 كىلوباسكال	الضغط الحد الأدنى	12
50 بالضغط بالرطل للإنش المربع	344 كىلوباسكال	الضغط الحد الأقصى	13
		جودة الغاز	14
oxygen only		ملاحظة الغاز	15
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	اتصالات	
		مدخل المىاه	16
		مخرج الممىاه	17
		مدخل الغاز	18



النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	الأبعاد والوزن	
X 5.1 X 1.0 3.2 بوصة	X 129.5 X 26.4 80.3	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الالمارتفاع)	19
399.0 رطل	181 كىلوغرام	الوزن	20
		ملاح ظات	
	•	ملاحظات أخرى	21