



cicniti

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

جهاز استشعار غاز الأوزون

قم بقى اس مستويات الأوزون والتحكم فىها بدقة فى مقايىس الغاز من 0-60 جم / م 3. يعتمد مبدأ القياس على امتصاص الأشعة فوق البنفسجىة أو التوصىر المقطعى بالبولىمر.

جهاز استشعار غاز الأوزون

قياس مستويات غاز الأوزون بدقة

- ✓ كشف الأوزون بدقة عالية
- ✓ نطاق قياس واسع
- ✓ مراقبة في الوقت الحقيقي مع قراءات فورية
- ✓ وقت استجابة سريع
- ✓ تصميم صغير الحجم وقابل للحمل
- ✓ عمر افتراضي طويل للمستشعر
- ✓ استهلاك منخفض للطاقة

جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتي هو أداة متطورة مصممة لإجراء قياسات دقيقة وفي الوقت الحقيقي لتركيز الأوزون في مجموعة متنوعة من الصناعات. سواء كنت تعمل في بيئة صناعية أو دفينة أو مختبر أو منشأة لمعالجة المياه، يلعب الأوزون دوراً حيوياً في العديد من العمليات، ولكنه قد يكون ضاراً حتى في التركيزات المنخفضة. توفر مستشعرات غاز الأوزون التي نقدمها قياسات سريعة ودقيقة ومستمرة للحفاظ على سلامة بيئتك وأنظمتك تحت السيطرة.

الميزات الرئيسية

كشف عالي الدقة للأوزون

يستفيد جهازنا من تقنية استشعار متقدمة لقياس تركيزات الأوزون بدقة استثنائية في الوقت الحقيقي. يكتشف حتى أصغر التقلبات في مستويات الأوزون، مما يضمن الأداء الأمثل في البيئات الحرجة.

نطاق قياس واسع

يتمتع جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتي بنطاق قياس مثالي للإعجاب يتراوح بين 0-60 ملغم/لتر • مما يجعله مناسباً لمجموعة متنوعة من التطبيقات. وسواء كنت تراقب جودة الهواء المحيط أو تقيّم تركيزات الأوزون العالية في البيئات الصناعية، فإن جهازنا يوفر قياسات موثوقة عبر النطاق.

مراقبة في الوقت الحقيقي بقياسات فورية

احصل على بيانات فورية عن تركيزات الأوزون لاتخاذ قرارات سريعة ومستنيرة. هذه الميزة مهمة للغاية في البيئات الصناعية حيث تكون أوقات الاستجابة السريعة ضرورية لسلامة العمل.

تصميم مدمج ومحمول

يسمح التصميم الخفيف والمحمول لاشترتنا بسهولة الاستخدام في كل من التطبيقات الثابتة والم المتنقلة. خذ قياسات دقيقة أينما احتجت إليها دون التضحية بالأداء.

واجهة سهلة الاستخدام

يتميز جهاز Acniti Ozone Monitor بشاشة عرض بديهية وسهلة القراءة تتطلب الحد الأدنى من التدريب على التشغيل. تضمن هذه البساطة أن يتم كمن المحترفون ذوو الخبرة والقادمون الجدد على حد سواء من استخدام الجهاز بفعالية.

هيكلي متين

صممت الشاشة لتتحمل البيئات الصعبة • حيث تحتفظ الشاشة على الأداء العالي حتى عند

تعرضها للرطوبة أو الغبار أو درجات الحرارة القصوى.

التطبيقات

يتفوق جهاز Acniti Ozone Monitor في مجموعة متنوعة من الصناعات والتطبيقات:

- المراقبة البيئية: تقىم جودة الهواء ومستويات تلوث الأوزون بدقة عالية
- السلامة الصناعية: ضمان سلامة العمال والامتثال للتنظيمات في مرافق التصنيع ومعالجة المياه وإنتاح المواد الكيماوية
- الرعاية الصحية والمختبرات: مراقبة مستويات الأوزون في عمليات التعقيم للحفظ على بيئية مئة للموظفين والمرضى
- الزراعة: مراقبة مستويات الأوزون في الصوبات الزراعية والمستودعات لمكافحة الفات والحفاظ على المنتجات

فوائد جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتي

- الدقة والموثوقية: توفر أجهزة الاستشعار المتقدمة قياسات موثوقة وتركيز الأوزون في مجموعة متنوعة من البيئات
- قابلية النقل: إجراء تقىمات أثناء التنقل مع تصميمنا الصغىر الحجم وخفىف الوزن
- بيانات فى الوقت الحقيقى: الحصول على قراءات فورية وتركيز الأوزون لاتخاذ قرارات سرىة
- تشغىل سهل الاستخدام: تتطلب الواجة البدئية الحد الأدنى من التدريب، وهى فى متناول المسمتخدمىن من جمىع مستويات الخبرة
- تعدد الاستخدامات: مناسب لمجموعة واسعة من الصناعات والتطبيقات.

الختامة

يبرز جهاز Acniti Ozone Monitor كأداة قوية وموثوقة وسهلة الاستخدام لقياس الأوزون بدقة فى مجموعة متنوعة من البيئات. إن تقنية الاستشعار المتقدمة وتصميمه المحمول وقدرات البيئات فى الوقت الحقيقى تجعله أداة لا غنى عنها للمهنيين الذين يحتاجون إلى مراقبة دقىة لتركيز الأوزون. اختر جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتي للحصول على أداء لا مثلى له فى المراقبة البيئية والسلامة الصناعية والرعاية الصحية والزراعة وغيرها.

eg-550 سلسلة

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	سلسلة EG-550	سلسلة EG-550
2	رقم الموديل	EG-550	EG-550
سائل			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
3	التدفق الأدنى / الدقة	0.1 لتر	0.0 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقة	3.0 لتر	0.8 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	3.0 لتر	0.8 جالون
6	أقصى تدفق / الساعة	180 لتر	48 جالون
7	توفر المصفاة وجمعها		
غاز			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
8	جودة الغاز		
9	ملاحظة الغاز		
كهربائي			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
10	طور الوحدة والجهد		
11	استهلاك الطاقة للوحدة		
12	أجزاء مبللة		
13	نموذج المضخة		
14	طور المضخة Ø الجهد	تيار متردد 100 فولت ~ 220 فولت	تيار متردد 100 فولت ~ 220 فولت
15	عدد مراحل المضخة Ø جهد هرتز		
16	ضبط ضغط المضخة		
17	التحكم		
اتصالات			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
18	مدخل المياه		
19	مخرج المياه		

اتصالات		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
20	مدخل الغاز		
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
21	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	220 × 150 × 105 مم	8.7 × 5.9 × 4.1 بوصة
22	الوزن	2.2 كغ/غرام	4.9 رطل

eg-610 series

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	EG-610 series	EG-610 series
2	رقم الموديل	EG-610	EG-610
سائل		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	التدفق الأدنى / الدقة	0.5 لتر	0.1 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقة	20 لتر	5.3 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	30 لتر	7.9 جالون
6	أقصى تدفق / الساعة	1,200.0 لتر	317 جالون
7	توفر المصفاة وجمعها		
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
8	جودة الغاز		
9	ملاحظة الغاز		
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
10	طور الوحدة وال جهد	تيار متردد 100 فولت ~ 240	تيار متردد 100 فولت ~ 240 فولت
11	استهلاك الطاقة للوحدة	25 فولت أمبير كحد أقصى	25 فولت أمبير كحد أقصى
12	أجزاء مبللة		
13	نموذج المضخة		
14	طور المضخة Ø الجهد		
15	عدد مراحل المضخة Ø جهد هرتز		
16	ضبط ضغط المضخة		
17	التحكم		
اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
18	مدخل المياه		
19	مخرج المياه		

اتصالات		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
20	مدخل الغاز	
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
21	الوزن	1.6 كغ/لوغرام 3.5 رطل