



acniti

شركة "أكنتي" للثقافات بتكنولوجيا النانو &
ومزود مكثف الأكسجين
١-٢٠١٩ نيودان
مينوه أوسكا
0011-562 T
الإبان

سنسور غاز الأوزون: مراقبة UV فى الوقت الفعلى | Acniti

يستخدم سنسور غاز الأوزون من Acniti تقنية امتصاص UV لقياس تركيزات O3 بدقة فى الوقت
الفعلى بمدى 0-60 g/Nm3. مصمم للسلامة والصناعة مع ألجاجة المياه • تربية الأحياء المائية والبيوت
المحمية حيث تكون مراقبة الأوزون ضرورة حيوية.

سنسور غاز الأوزون: مراقبة UV فى الوقت الفعلى Acniti |

سنسور غاز الأوزون UV للتطبيقات الصناعية ومعالجة المياه

- ✓ كشف الأوزون بدقة عالية
- ✓ نطاق قياس واسع
- ✓ مراقبة فى الوقت الفعلى مع قراءات فورية
- ✓ وقت استجابة سريع
- ✓ تصميم صغير الحجم وقابل للحمل
- ✓ عمر افتراضى طويل للمستشعر
- ✓ استخدّام متعدد الاستخدامات

جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتى هو أداة متطورة مصممة لإجراء قياسات دقيقة وفى الوقت الفعلى لتركيز الأوزون فى مجموعة متنوعة من الصناعات. سواء كنت تعمل فى بيئة صناعية أو دفئية أو مختبراً أو منشأة لمعالجة المياه، يلعب الأوزون دوراً حيوياً فى العديد من العمليات، ولكنه قد يكون ضاراً حتى فى التركيزات المنخفضة. تتوفر مستشعرات غاز الأوزون التى نقدمها قياسات سريعة ودقيقة ومستقرة للحفاظ على سلامة بيئتك وأنظمتك تحت السيطرة.

الميزات الرئيسية كشف عالية الدقة للأوزون

يستخدّم جهازنا تقنية استشعار متقدمة لقياس تركيزات الأوزون بدقة استثنائية فى الوقت الفعلى. يكتشف حتى أصغر التقلبات فى مستويات الأوزون، مما يضمن الأداء الأمثل فى البيئات الحرجة.

نطاق قياس واسع

يتمتمّع جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتى بنطاق قياس مثير للإعجاب يتراوح بين 0-60 ملغم/لتر، مما يجعله مناسباً لمجموعة متنوعة من التطبيقات. وسواء كنت تراقب جودة الهواء المحيط أو تركيز تركيزات الأوزون العالية فى البيئات الصناعية، فإنّ جهازنا يوفر قياسات موثوقة عبر النطاق.

مراقبة فى الوقت الفعلى بقياسات فورية

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

تصميم مدمج ومحمول

يسمح التصميم الخفيف والمحمول لسهولة النشر والتنقل. كل من التطبيقات الثابتة والمحمولة. خذ قياسات دقيقة أينما احتجت إليها دون التضحية بالأداء.

واجهة سهلة الاستخدام

يتّميز جهاز Acniti Ozone Monitor بشاشة عرض بديهية وسهلة القراءة تتطلب الحد الأدنى من التدريب على التشغيل. تضمن هذه البساطة أن يتمكن المهندسون ذوو الخبرة والقادمون الجدد على حد سواء من استخدام الجهاز ببساطة.

هى كل متين

صمممت الشاشة لتتحمّل البيئات الصعبة ● حيث تحافظ الشاشة على الأداء العالى حتى عند تعرضها للرطوبة أو الغبار أو درجات الحرارة القصوى.

التطبيقات

يتفوق جهاز **Acniti Ozone Monitor** فى مجموعة متنوعة من الصناعات والتطبيقات:

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

فوائد جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتى

- الدقة والموثوقية: توفر أجهزة الاستشعار المتقدمة قياسات موثوقة لتركيز الأوزون فى مجموعة متنوعة من البيئات
- قابلية النقل: إجراء تقىمات أثناء التنقل مع تصمىمنا الصغىر الحجم وخفىف الوزن
- بيانات فى الوقت الحقيقى: الحصول على قراءات فورية لتركيز الأوزون لاتخاذ قرارات سرىة
- تشغىل سهل الاستخدام: تتطلب الواجهة البديهة الحد الأدنى من التدريب ● وهى فى متناول المسخدمين من جميع مستويات الخبرة
- تعدد الاستخدامات: مناسب لمجموعة واسعة من الصناعات والتطبيقات.

الختام

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

مستشعر أوزون امتصاص: eg-550 | 100-220v uv | acniti

جنرال لواء	
1	اسم النموذج سنسور غاز الأوزون UV للتطبيقات الصناعية ومعالجة المياه
2	رقم الموديل sensor_o3_gas_concentration
سائيل	
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	توفر المصفاة وحجمها
غاز	
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
4	التدفق الأدنى / الدققة 0.1 لتر
5	الحد الأقصى للتدفق / الدققة 3.0 لتر
6	التدفق الأدنى / الساعة 3.0 لتر
7	أقصى تدفق / الساعة 180 لتر
8	جودة الغاز
9	ملاحظة الغاز
كهربائى	
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
10	طور الوحدة والجهده
11	استهلاك الطاقة للوحده
12	أجزاء مبللة
13	نموذج المضخة
14	طور المضخة Ø الجهد تيار متردد 100 فولت ~ 220 فولت
15	عدد مراحل المضخة Ø جهده 60 هرتز
16	ضبط ضغط المضخة
17	التحكم
اتصالات	
18	مدخل المياه

اتصالات	
19	مخرج المياه
20	مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى	
21	الأبعاد والوزن الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 220 X 150 X 105 مم 8.7 X 5.9 X 4.1 بوصة
22	الوزن 2.2 كىلوغرام 4.9 رطل
23	رموز التنسيق الجمركى 9027.9090

acniti | 100-240v uv مستشعر غاز أوزون: eg-610

ج نرال لواء	
1	اسم النموذج سنسور غاز الأوزون UV للتطبيقات الصناعية ومعالجة المياه
2	رقم الموديل sensor_o3_gas_concentration_EG-610
سائل	
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	توفر المصفاة وحجمها
غاز	
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
4	التدفق الأدنى / الدققة 0.5 لتر 0.1 جالون
5	الحد الأقصى للتدفق / الدققة 20 لتر 5.3 جالون
6	التدفق الأدنى / الساعة 30 لتر 7.9 جالون
7	أقصى تدفق / الساعة 1,200.0 لتر 317 جالون
8	جودة الغاز
9	ملاحظة الغاز
كهربائى	
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
10	طور الوحدة والجهد تيار متردد 100 فولت ~ 240 فولت
11	استهلاك الطاقة للوحدة 25 فولت أمبير كحد أقصى
12	أجزاء مبللة
13	نموذج المضخة
14	طور المضخة Ø الجهد
15	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
16	ضبط ضغط المضخة
17	التحكم
اتصالات	
18	مدخل المياه
19	مخرج المياه
20	مدخل الغاز

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		الأبعاد والوزن	
3.5 رطل	1.6 كىلوغرام	الوزن	21
	9027.9090	رموز التنىس ق الجمركى	22