



acniti

شركة "أكنيتي" للفضائيات بتكنولوجيا النانو & ومزود مكثف الأكسجين

نيودان ١٠٣٠٠

مينوه أوسكا

0011-562 T

الإبابة

سنسور غاز الأوزون: مراقبة UV فى الوقت الفعلى | Acniti

يسخدم سنسور غاز الأوزون من Acniti تقنية امتصاص UV لقياس تركيزات O3 بدقة فى الوقت الفعلى بمدى 0-60 g/Nm3. مصمم للسلامة الصنعية: معالجة المياه، تربية الأحياء المائية والبوت المحمية حيث تكون مراقبة الأوزون ضرورة حيوية.

سنسور غاز الأوزون: مراقبة UV فى الوقت الفعلى | Acniti

سنسور غاز الأوزون UV للقطبىقات الصناعىة ومعالجة المىاه

- ✓ كشف الأوزون بدقة عالىة
- ✓ نطاق قىاس واسع
- ✓ مراقبة فى الوقت الفعلى قى مع قراءات فورىة
- ✓ وقت استجابة سرىع
- ✓ تصمىم صغىر الحجم وقابل للحمل
- ✓ عمر افتراضى طویل للمستشعر
- ✓ استخدَام متعدد الاستخدَامات

جهاز مراقبة الأوزون من أكنىتى هو أداة متطورة مصممة لإجراء قىاسات دقىة وفى الوقت الفعلى لتركىز الأوزون فى مجموعة متنوعة من الصناعات. سواء كنت تعمل فى بىئىة صناعىة أو دفىئىة أو مختبر أو منشأة لمعالجة المىاه، یلعب الأوزون دورا حیویا فى العدىد من العملىات، ولکنه قد یكون ضارا حتى فى التركىزات المنخفضة. توفّر مستشعرات غاز الأوزون التى نقدمها قىاسات سرىعة ودقىة ومستقرة للحفاظ على سلامة بىئتك وأنظمتك تحت السىطرة.

المىزات الرىئىسىة

كشف عالى الدقة للأوزون

یستخدَم جهازنا تقنىة استشعار متقدمة لقیاس تركىزات الأوزون بدقة استثنائىة فى الوقت الفعلى. یكتشف حتى أصغر التقلبات فى مستویات الأوزون، مما یضمن الأداء الأمثل فى البىئىات الحرجة.

نطاق قىاس واسع

یتمتّع جهاز مراقبة الأوزون من أكنىتى بنطاق قىاس مثىر للإعجاب یتراوح بىن 0-60 ملغم/لتر، مما یجعل مناسبا لمجموعة متنوعة من الصناعات. وسواء كنت تراقب جودة الهواء المحیط أو تقىم تركىزات الأوزون العالىة فى البىئىات الصناعىة، فإن جهازنا یوفّر قىاسات موثوقة عبر النطاق.

مراقبة فى الوقت الفعلى بقیاسات فورىة

احصل على بىانات فورىة عن تركىزات الأوزون لاتخاذ قرارات سرىعة ومستنیرة. هذه المىزة مهمة للغایة فى البىئىات الصناعىة حیث تكون أوقات الاستجابة السرىعة ضرورىة لسلامة العمل.

تصمىم مدمج ومحمول

یسمح التصمىم الخفى والمحمول لىشاشتنا بسهولة الاستخدَام فى كل من الصناعات الثابتة والممتنقلة. خذ قىاسات دقىة أىم احتجت إلیها دون التضحىة بالأداء.

واجهه سهولة الاستخدَام

یتمىز جهاز Acniti Ozone Monitor بشاشة عرض بدىهىة وسهولة القراءة تتطلب الحد الأدنى من التدرىب على

التشغيل. تضمن هذه البساطة أن يتمكن المحترفون ذوو الخبرة والقادمون الجدد على حد سواء من استخدام الجهاز بفعالية.

هيكلمتین

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: تقيّم جودة الهواء ومستويات تلوث الأوزون بدقة عالية
- السلامة الصناعية: ضمان سلامة العمال والامتثال للتنظيمات فى مرافق التصنيع ومعالجة المياه وإنتاج المواد الكيماوية
- الرعاية الصحية والمختبرات: مراقبة مستويات الأوزون فى عمليات التعقيم للحفاظ على بيئة مئة
- للوظائف والمرضى
- الزراعة: مراقبة مستويات الأوزون فى الصوبات الزراعية والمستودعات لمكافحة الفات والحفاظ على المنتجات

فوائد جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتي

- الدقة والموثوقية: توفر أجهزة الاستشعار المتقدمة قياسات موثوقة لتتركيز الأوزون فى مجموعة متنوعة من البيئات
- قابلية النقل: إجراء تقيّمات أثناء التنقل مع تصميّمنا الصغىر الحجم وخفيف الوزن
- بيانات فى الوقت الحقيقى: الحصول على قراءات فورية لتتركيز الأوزون لاتخاذ قرارات سرىة
- تشغيل سهل الاستخدام: تتطلب الواجدة البدئية الحد الأدنى من التدريب ● وهى فى متناول المبتدئين من جمىع 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 وتصميّمه المحمول وقدرات البيئات فى الوقت الحقيقى تجعله أداة لا غنى عنها للمهنيين الذين يحتاجون إلى مراقبة دقيقة لتتركيز الأوزون. اختر جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتي للحصول على أداء مثلى له فى المراقبة البيئية والسلامة الصناعية والرعاية الصحية والزراعة وغيرها.

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

جنرال لواء

سنسور غاز الأوزون UV للتطبيقات الصناعية ومعالجة المياه
sensor_o3_gas_concentration

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري

0.0 جالون

0.8 جالون

0.8 جالون

48 جالون

0.1 لتر

3.0 لتر

3.0 لتر

180 لتر

1 اسم النموذج

2 رقم الموديل

سائل

3 توفير المساحة وحجمها

غاز

4 التدفق الأدنى / الدقاقة

5 الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة

6 التدفق الأدنى / الساعة

7 أقصى تدفق / الساعة

8 جودة الغاز

9 ملاحظة الغاز

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري

كهربائي

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

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 الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري

الأبعاد والوزن

8.7 X 5.9 X 4.1 بوصة

220 X 150 X 105 مم

21 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)

4.9 رطل

2.2 كغ/غرام

22 الوزن

9027.9090

23 رموز التنسيق الجمركي

