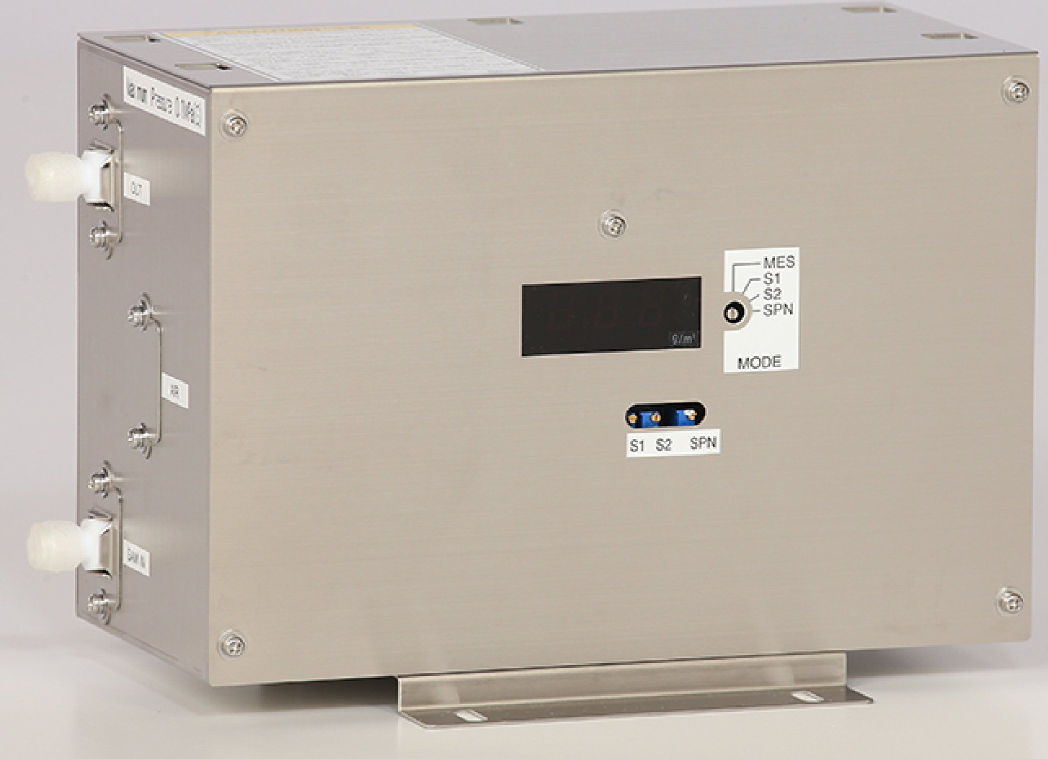

شركة "أكنتى" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزود مكثِف الأكسجين
٩-٢-١ نىودانى
مىنوه أوساكا
〒 562-0011
الىابان

سنسور غاز الأوزون: مراقبة UV فى الوقت الفعلى Acniti

ىستخدم سنسور غاز الأوزون من Acniti تقنىة امتصاص UV لقىاس تركىزات O3 بدقة فى الوقت الفعلى بمدى 0-60 g/Nm3. مصمم للسلامة الصناعىة◉ معالجة المىاه◉ تربىة الأحىاء المائىة والبىوت المحمىة حىث تكون مراقبة الأوزون ضرورة حىوىة.

سنسور غاز الأوزون: مراقبة **UV** في الوقت الفعلي **Acniti**

سنسور غاز الأوزون **UV** للتطبيقات الصناعية ومعالجة المياه

- ✓ 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
- ✓ استخدام متعدد الاستخدامات

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 دفيئة أو مختبر أو منشأة لمعالجة المياه، يلعب الأوزون دورًا حيويًا في العديد من العمليات، ولكنه قد يكون ضارًا حتى في التركيزات المنخفضة. توفر مستشعرات غاز الأوزون التي نقدمها قياسات سريعة ودقيقة ومستقرة للحفاظ على سلامة بيئتك وأنظمتك تحت السيطرة.

الميزات الرئيسية

كشف عالي الدقة للأوزون

يستخدم جهازنا 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 مثير للإعجاب يتراوح بين 0-60 ملغم/لتر، مما يجعله مناسبًا لمجموعة متنوعة من التطبيقات. وسواء كنت تراقب جودة الهواء المحيط أو تقيم 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 العمال.

تصميم مدمج ومحمول

يسمح التصميم الخفيف والمحمول لشاشتنا بسهولة الاستخدام في كل من التطبيقات الثابتة والمتنقلة. 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 يتمكن المحترفون ذوو الخبرة والقادمون الجدد على حد سواء من استخدام الجهاز بفعالية.

هيكل متين

صممت الشاشة لتتحمل 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: تقييم جودة الهواء ومستويات تلوث الأوزون بدقة عالية
- السلامة الصناعية: ضمان سلامة العمال والامتثال التنظيمى فى مرافق التصنيع ومعالجة المياه وإنتاج المواد الكيميائية
- الرعاية الصحية والمختبرات: مراقبة مستويات الأوزون فى عمليات التعقيم للحفاظ على بيئة آمنة للموظفين والمرضى
- الزراعة: مراقبة مستويات الأوزون فى الصوبات الزراعية والمستودعات لمكافحة الآفات 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 تقييمات أثناء التنقل مع تصميمنا الصغير الحجم وخفيف الوزن
- بيانات فى الوقت الحقيقى: الحصول على قراءات فورية لتركيز الأوزون لاتخاذ قرارات سريعة
- تشغيل سهل الاستخدام: تتطلب الواجهة البديهية الحد الأدنى من التدريب، وهى فى متناول المستخدمين من جميع مستويات الخبرة
- تعدد الاستخدامات: مناسب لمجموعة واسعة من الصناعات والتطبيقات.

الخاتمة

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 البيانات فى الوقت الحقيقى تجعله أداة لا غنى عنها للمهنيين الذين يحتاجون إلى مراقبة دقيقة لتركيز الأوزون. اختر جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتى للحصول على أداء لا مثيل له فى المراقبة البيئية والسلامة الصناعية والرعاية الصحية والزراعة وغيرها.

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

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	سنسور غاز الأوزون UV للتطبيقات الصناعية ومعالجة المياه	
2	رقم الموديل	sensor_o3_gas_concentration	
	سائل	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
3	توفر المصفاة وحجمها		
	غاز	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
4	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.1 لتر	0.0 جالون
5	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	3.0 لتر	0.8 جالون
6	التدفق الأدنى / الساعة	3.0 لتر	0.8 جالون
7	أقصى تدفق / الساعة	180 لتر	48 جالون
8	جودة الغاز		
9	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
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		

	اتصالات
19	مخرج المياه
20	مدخل الغاز

	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
21	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	220 150 X 105 X مم	8.7 5.9 X 4.1 X بوصة
22	الوزن	2.2 كيلوغرام	4.9 رطل
23	رموز التنسيق الجمركى	9027.9090	

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

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	سنسور غاز الأوزون UV للتطبيقات الصناعية ومعالجة المياه	
2	رقم الموديل	sensor_o3_gas_concentration_EG-610	
	سائل	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	توفر المصفاة وحجمها		
	غاز	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
4	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.5 لتر	0.1 جالون
5	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	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		
	كهربائي	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
10	طور الوحدة والجهد	تيار متردد100 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		

	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
21	الوزن	1.6 كيلوغرام	3.5 رطل
22	رموز التنسيق الجمركى	9027.9090	