شركة "أكنيتي" للتكنولوجيا & وانان
مزودو أجهزة كشف
يابان ٩-٢-١
أوساكا، اليابان
〒562-0011

جهاز استشعار غاز الأوزون

قم بقياس تركيز الأوزون والتحكم في دقة في مدى الغاز من 0-60 جم / م 3. يبدأ عمل القياس على اتصال أو الفصل في أشعة فوق البنفسجية بالمصباح.

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
- 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.

المميزات الرئيسية

كشف عالي الدقة للأوزون

يستخدم جهاز استشعار النيتروجين تقنية قياس تركيزات الأوزون بدقة استثنائية في الوقت الحقيقي. يكشف حتى أصغر التقلبات في مستويات الأوزون، مما يضمن الأداء الأمثل في البيئات الحرجة.

نطاق واسع

يتميز جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتي بنطاق قياس يتراوح بين 0-60 ملغم/لتر، مما يجعله مناسبًا لمجموعة متنوعة من التطبيقات. سواء كنت تراقب جودة الهواء أو تحتاج إلى قياس تركيزات الأوزون العالية في البيئات الصناعية، فإن جهاز النيتروجين 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 للسلامة العامة.

تصميم مدمج ومحمول

يسمح التصميم الخفيف والمحمول لجهاز النيتروجين باستخدامه في كل من التطبيقات الثابتة والمتنقلة. خذ قياسات دقيقة أينما احتجت إلى 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 والمبتدئون على حد سواء من استخدام الجهاز بفعالية.

يتم لكيه

صممت الشاشة لتتحمل البيئات الصعبة، حيث تحافظ الشاشة على الأداء العالي حتى عند

Copyright © 2025

تعرضها للرطوبة أو الغبار أو درجات الحرارة القصوى.

التطبيقات

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

- المراقبة البيئية: تقييم جودة الهواء ومستويات تلوث الأوزون بدقة عالية
- السلامة الصناعية: ضمان سلامة العمال والامتثال التنظيمي في مرافق التصنيع ومعالجة المياه وإنتاج المواد الكيميائية
- الرعاية الصحية والمختبرات: مراقبة مستويات الأوزون في عمليات التعقيم للحفاظ على بيئة منة للموظفين والمرضى
- الزراعة: مراقبة مستويات الأوزون في الصوبات الزراعية والمستودعات لمكافحة الآفات والحفاظ على المنتجات

فوائد جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتي

- الدقة والموثوقية: توفر أجهزة الاستشعار المتقدمة قياسات موثوقة لتركيز الأوزون في مجموعة متنوعة من البيئات
- قابلية النقل: إجراء تقييمات أثناء التنقل مع تصميم الصغير الحجم وخفيف الوزن
- بيانات في الوقت الحقيقي: الحصول على قراءات فورية لتركيز الأوزون لاتخاذ قرارات سريعة
- تشغيل سهل الاستخدام: تتطلب الواجهة البديهية الحد الأدنى من التدريب وهي في 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 في مجموعة متنوعة من البيئات. إن تقنية الاستشعار المتقدمة وتصميمه المحمول وقدرات البيانات في الوقت الحقيقي تجعله أداة لا غنى عنها للمهنيين الذين يحتاجون إلى مراقبة دقيقة لتركيز الأوزون. اختر جهاز مراقبة الأوزون من أكنيتي للحصول على أداء لا مثيل له في المراقبة البيئية والسلامة الصناعية والرعاية الصحية والزراعة وغيرها.

Copyright © 2025

eg-550 series

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	EG-550 Series	EG-550 Series
2	رقم الموديل	EG-550	EG-550
	سائل	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.1 لتر	0.0 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	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 المضاة وحجمها		
	غاز	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
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	تيار متردد 100 فولت ~ 220 فولت
15	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 زترة		
16	ضبط ضغط المضخة		
17	التحكم		
	اتصالات	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
18	مدخل الهواء		
19	مخرج الهواء		

Copyright © 2025

	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
20	مدخل الغاز		
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
21	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	220 X 105 X 150 مم	8.7 X 5.9 X 4.1 بوصة
22	الوزن	2.2 كيلوغرام	4.9 رطل

Copyright © 2025

eg-610 series

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	EG-610 series	EG-610 series
2	رقم الموديل		EG-610
	سائل	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.5 لتر	0.1 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	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 المصافى وحجمها		
	غاز	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
8	جودة الغاز		
9	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
10	طور الوحدة والجهد	تيار متردد100 فولت ~ 240 فولت	تيار متردد100 فولت ~ 240 فولت
11	استهلاك الطاقة للوحدة	25 فولت أمبير كحد أقصى	25 فولت أمبير كحد أقصى
12	أجزاء للبم		
13	نموذج المضخة		
14	طور المضخة Ø الجهد		
15	عدد المحارم المضخة Ø جهد 60 زترة		
16	ضبط ضغط المضخة		
17	التحكم		
	اتصالات	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
18	مدخل الهواء		
19	مخرج الهواء		

Copyright © 2025

	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
20	مدخل الغاز		
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
21	الوزن	1.6 كيلوغرام	3.5 رطل

Copyright © 2025