



cicniti

شركه "أكنتى" للفقاعات بتكنولوجى الـانان و
ومزود مكثف الـاكسجين
الى ودانى ٠٦٩
مـى نـوـه اـوس اـكا
٠٥٦٢-٥١١٠٠
الى اـبان

جهاز استشعار غاز الأوزون

قم بقیاس مس توییات الأوزون والتحكم فیها بدقة فی مقاییس الغاز من 60-0 حم / م 3 . یعتمد مبدأ القیاس علی امتصاص الأشعة فوق البنفسجیة أو التصویر بالمقاطعی بالبولیمر.

جهاز استشعار غاز الأوزون

قىاس مستوى ات غاز الأوزون بدقة

- كشف الأوزون بدقة عالىة
- نطاق قىاس واسع
- مراقبة فى الوقت الحقىقى مع قراءات فوريه
- وقت استجابة سرىع
- تصميم صغير الحجم وقابل للحمل
- عمر افتراضى طولى للمس تشغۇر
- استخدام متعدد الاستخدامات

جهاز مراقبة الأوزون من أكىنىتى هو أداة متطورة مصممة لإجراء قىاسات دقيقه وفى الوقت الحقىقى لى تركيز الأوزون فى مجوعة متنوعة من الصناعات. سواء كانت تعملى بىئه صناعي أو دفيعه أو مختبر أو منشأه لمعالجة المياه ● لعب الأوزون دويا حىويه فى الاعديه من العمليات ● ولكن قد يكىن ضاها حتى فى التركيزات المنخفضه. توفر مس تشغرات غاز الأوزون اللى نقدمها قىاسات سريعة ودقيقه ومستقرة لى حفاظ على سلامة بيئتك وأنظمتك تحت السىطرة.

الميزات الرئيسية

كشف عالي الدقة للاوزون

ىستخدمنا تقنية استشعار متقدمة لى اس ترکیزات الأوزون بدقة استثنائيه فى الوقت الحقىقى. يكتشف حتى أصغر التقلبات فى مستويات الأوزون ● مما يضمن الأداء الأمثل فى البىئات البحريه.

نطاق قىاس واسع

ىتمت جهاز مراقبة الأوزون من أكىنىتى بنطاق قىاس مثير للاعجاب يترواح بين 0-60 ملغم/لتر ● مما يجعله مناسبًا لمجموعة متنوعة من التطبيقات. سواء كانت تراقب جوده الهواء المحيط أو تقييم تركيزات الأوزون العالية فى البىئات الصناعية ● فإن جهازنا يوفر قىاسات موثوقة عبر النطاق.

مراقبة فى الوقت الحقىقى بقىاسات فوريه

احصل على بيانات فوريه عن تركيزات الأوزون لاتخاذ قرارات سريعة ومستمره. هذه الميزة مهمه لى غايىه فى البىئات الصناعية حيث تكون أوقات الاستجابة السريعة ضروريه لسلامه الاعمال.

تصميم مدمج ومحمول

ىسمح بالتصميم الخفيف والمحمول لشاشة بسهولة الاستخدام فى كل من التطبيقات الثابتة والمتنقلة. خذ قىاسات دقيقه أى نما احتاجت إلى دون التضحية بالاداء.

واجهة سهلة الاستخدام

ىتميز جهاز Acniti Ozone Monitor بشاشة عرض بدويه وسهلة القراءة تتطلب الحد الأدنى من التدريب على التشغيل. تضمن هذه الشاشة أن يتمكن المستخدمون ذوى الخبرة والقادرون على حدد سواء من استخدام الجهاز بفعالية.

هيكل متين

صمامات الشاشة لتتحمل الاعمال الثقيلة ● حيث تحافظ الشاشة على الأداء العالى حتى عند

تعرضه للرطوبة أو الغبار أو درجات الحرارة القصوى.

التطبيقات

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

- المراقبة البئريّة: تقييم جودة الهواء ومستويات تلوث الأوزون بدقة عالية.
- السلامة الصناعية: ضمان سلامة العمل والامتثال للتنظيمى فى مراقبة التصنيع والتجارة.
- الرعاية الصحية والمختبرات: مراقبة مستويات الأوزون في عمليات التinguishing لحفظ عالي بيئة منة للموظفين والمرضى.
- الزراعة: مراقبة مستويات الأوزون في الصوبات الزراعية والمصادر الدخانية، فات والحفاظ على المنتجات.

فوائد جهاز مراقبة الأوزون من أكنتي

- الدقة والموثوقية: توفر أجهزة Acniti Ozone Monitor الدقة والموثوقية في قياسات موثوقة لتركيز الأوزون في مجموعة متنوعة من البيئات.
- قابلية النقل: إيجاد تقييمات أثناء التنقل مع تصميمها الصغير والخفيف الوزن.
- بساطة ال操作: الحصول على قراءات فورية لتركيز الأوزون لاتخاذ قرارات سريعة.
- تشغيل سهل واستخدام: تتطلب الواجهة البديهية الـ حد الأدنى من التدريب وهي في متناول الجميع.
- تعدد الاستخدامات: مناسب لمجموعة واسعة من الصناعات والتطبيقات.

الخلاصة

يتميز جهاز Acniti Ozone Monitor بأدائه القوي وموثوقته وسهولة الاستخدام لقياس الأوزون بدقة في مجموعة متنوعة من البيئات. إن تقنية Acniti Ozone Monitor تقدم وتصميماً مدمجاً في المحمول وقدرات القياس في الوقت الحاضر تجعله أداة لا غنى عنها لحماية البيئة والذين يعتمدون على مراقبة دقيقة لتركيز الأوزون. اختيار جهاز مراقبة الأوزون من أكنتي تتيح لك قياس الأوزون في المراقبة البئريّة والسلامة الصناعية والرعاية الصحية والزراعة وغيرها.

سلسلة eg-550

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	وصف
سلسلة EG-550	اسم النموذج 1
EG-550	رقم الموديل 2
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	سائق 3
0.0 جالون	التدفق الأدنى / الدقيقة
0.8 جالون	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة 4
0.8 جالون	التدفق الأدنى / الساعة 5
48 جالون	أقصى تدفق / الساعة 6
غاز	توفر المسافة وحجمها 7
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	كهربائى 8
جودة الغاز	ملاحظة الغاز 9
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	طور الوحدة والجهد 10
طور الوحدة والجهد	استهلاك الطاقة للوحدة 11
أجزاء مبللة	نموذج المضخة 12
تىار متردد 100 فولت ~ 220 فولت	نموذج المضخة 13
فولت	طور المضخة Ø الجهد 14
عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	ضبط ضغط المضخة 15
الضبط	التحكم 16
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطورى	اتصالات 17
مدخل الماء	مخرج الماء 18
مخرج الماء	مخرج الماء 19

نظام الوحدات الدولية (المترى) النظم الإمبراطورى	اتصالات
مدخل الغاز 20	
نظام الوحدات الدولية (المترى) النظم الإمبراطورى	الأبعاد والوزن
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 21 (الارتفاع) 4.1 X 5.9 X 8.7 م	
الوزن 22 الوزن 2.2 كيلوجرام	
4.9 رطل	

eg-610 series

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظماء الإمامبراطورى		وصف
EG-610 series	EG-610 series	اسم النموذج
EG-610	EG-610	رقم الموديل
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظماء الإمامبراطورى		سائل
0.1 جالون	0.5 لتر	التدفق الأدنى / الدقيقة
5.3 جالون	20 لتر	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة
7.9 جالون	30 لتر	التدفق الأدنى / الساعة
317 جالون	1,200.0 لتر	أقصى تدفق / الساعة
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظماء الإمامبراطورى		توفر المصفاة وحجمها
غاز		جودة الغاز
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظماء الإمامبراطورى		ملاحظة الغاز
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظماء الإمامبراطورى		كهربائي
تىار متعدد 100 فولت ~ 240 فولت	تىار متعدد 100 فولت ~ 240 فولت	طور الوحدة والجهد
25 فولت أمبير كحد أقصى	اسهلاك الطاقة للوحدة	11
أجزاء مبللة		12
نموذج المضخة		13
طور المضخة Ø 60 جهد		14
عدد مراحل المضخة Ø 60 جهد	هرتز	15
ضبط ضغط المضخة		16
التحكم		17
اتصالات		
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظماء الإمامبراطورى		مدخل الماء
مخرج الماء		19

نظام الوحدات الدولية (المترى) لنظام الإمبراطورى	اتصالات
نظام الوحدات الدولية (المترى) لنظام الإمبراطورى	مدخل الغاز 20
3.5 رطل	الأبعاد والوزن 21
1.6 كيلوغرام	