



acniti

شركة "أكنتي" للفضائح بتكنولوجيا النانو & ومزود مكثف الأكسجين

١٠٣٠٠ نى ودانى

مى نوه أوساكا

0011-562 T

الى ابان

PHNX-100: كاشف تسرب الأوزون للمراقبة المستمرة | Acniti

PHNX-100 هو كاشف تسرب الأوزون الكيمائى الكهربيائى المثبت على الجدار للمراقبة المستمرة فى الوقت الفعلى من 1-0 أو 10-0 ppm. يطلق إنذارات بصرية وصوتية فور تجاوز القيم العتبية. ويمكن استبدال المستشعر دون إعادة المعايرة. مثالى للمختبرات وأنظمة HVAC ومعالجة المياه وأي منشأة تستخدم الأوزون للتعقيم.



PHNX-100: كاشف تسرب الأوزون للمراقبة المستمرة | Acniti

راقب تسربات الأوزون فى الوقت الفعلى مع PHNX-100

- ✓ قياس موثوق لتركيز الأوزون فى الوقت الحقى
- ✓ وظيفه الإنذار عند تجاوز قيم العتبة
- ✓ سهولة التركيب والتشغيل
- ✓ مستشعر قابل للاستبدال بدون إعادة معايرة
- ✓ مراقبة قىمة التصوير المقطعى الموحسب الاختيارية

السلامة فى لمحمة سرىة. قياس الأوزون بدقة.

يوفر العمل مع الأوزون فوائدها عظيمة - ولكن هى نطوى أى ضرا على مخاطره. الأوزون هو مؤكسد قوى يمكن أن يكون ضاراً بصحة الإنسان والمعدات الحساسة بتركيزات عالية. صمم جهاز كشف تسرب الأوزون PHNX-100 خصيصاً للمراقبة الموثوقة والمستمرة لتراكيز الأوزون عبر مجموعة واسعة من التطبيقات، وهذا يضمن بقاء عمليتك منة وحمایة موظفيك.

ما الذى يقدمه كاشف تسرب الأوزون

الفائدة الرئيسية هى السلامة. يوفر هذا الكاشف نظرة ثاقبة فى الوقت الحقى لوجود الأوزون فى الهواء ويطلق إنذاراً على الفور عند تجاوز قيم العتبة. ونتيجة لذلك، فإنك لا تتجنب المخاطر الصحية فحسب، بل تتجنب أى ضرا الانقطاعات غير الضرورية فى العمليات أو المسؤولىة فى حالة وقوع حادث.

بالإضافة إلى ذلك، تم تصميم الجهاز لسهولة الاستخدام. إنه سرىع التركيب، ويتطلب الحد الأدنى من الصيانة، ويمكن استبدال المستشعر دون الحاجة إلى إعادة المعايرة. وهذا يمنحك أقصى قدر من التحكم بأقل جهد ممكن.

لمنى عدد هذا الكاشف ضرورى

جهاز PHNX-100 مثالى لأي بيئة يتم فيها توليد الأوزون أو استخداها. ويشمل ذلك الشركات التى تستخدم الأوزون لتنقية الهواء أو المياة، أو شركات تركيب أنظمة التدفئة والتهوئة وتكثيف الهواء أو أنظمة التطهير، أو المخابر، أو المنشآت الصناعية ذات المتطلبات الصارمة لوجود الهواء. كما أنه يستخدم بشكل متزايد فى مبانى المرافق وإدارة المرافق كطبقة إضافية من الحماية.

ميزة اختيارية: مراقبة قىمة التصوير المقطعى الموحسب

بالنسبة للمستخدمين الذين يحتاجون إلى رؤية أعمق للعرض الكلى للأوزون، تتوفر وحدة اختيارية لتتبع قىمة التصوير المقطعى الموحسب (التركيز X الوقت). وهذا يوفر ضماناً إضافياً، خاصة للتحقق من صحة عمليات التطهير أو ضمان الامتثال فى البيئات الحساسة.

كاشف تسرب الأوزون PHNX-100 لمراقبة الأوزون التى يمكن الاعتداد على

التفاصيل

المواصفات

0-1 جزء فى المليون أو 0-10 جزء فى المليون (حسب الطراز)

نطاق القياس

المواصفات

نوع المستشعر

نوع الكشاف

العرض

وظيفة الإنذار

مخرج المرحل

إشارة الخرج

مصدر الطاقة

استهلاك الطاقة

درجة حرارة التشغيل

رطوبة التشغيل

الأبعاد (الطول X العرض X الارتفاع) 154 X 113 X 76 مم

الوزن

طريقة التركيب

استبدال المستشعر

خاصية اختياري

التفاصيل

كهروكى مائى

الانتشار

شاشة LCD

إنذار مرئى وصوتى ● خرج التتابع

X1 مرحل (NO/NC) ● بحد أقصى 3 أمبير @ 250 فولت تيار متردد

4-20 مللى أمبير أو RS485 مودى بوس

تيار متردد 100 فولت ± 10 ● 50/60 هرتز أو تيار مستمر 24 فولت ± 4 فولت

يرجى التحديد عند الطلب

10W

0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)

15%-95% رطوبة نسبية (بدون تكاثف)

1 كجم تقرى بها

التركيب على الحائط

قابل للاستبدال بدون إعادة معايرة

مراقبة القىمة المقطعية (التركيز X الوقت)