



acniti

شركة "أكنتي" للققاعات بتكنولوجيا النان و
ومزود مكثف الأكسجين
١٠٠٠ نى ودانى
مى نوه أوساك
0011-562
الى ابان

كاشف تسرب الأوزون PHNX-100

PHNX-100 كاشف تسرب الأوزون PHNX-100 كاشف تسرب الأوزون PHNX-100 هو كاشف تسرب الأوزون عالي الجودة مصمم خصيصاً لقياس تركيزات الأوزون في الهواء في الوقت الحقيقي. سواء كنت تعمل مع مولدات الأوزون للتطهير أو في بيئة مختبرية أو كنت مسؤولاً عن جودة الهواء في المنشآت التكنولوجية فإن هذا الكاشف يوفر لك اليقين الذي تحتاجه. الأوزون قوى ☀️ ولكن من المهم أن يكون ضاراً إذا تعرضت له أكثر من اللازم. يضمن لك جهاز PHNX-100 أن يكون لديك دائماً نظرة شاقبة للوضع الحالي. تم تجهيز الكاشف بمسحور كهرولكي مائى دقي. إذا تم تجاوز القيم المحددة ☀️ يتم تنشيط الإنذار تلقائياً ☀️ وربما يتم ربطه بأنظمة خارجية عبر خرج مرحل. التثبيت بسيط والتشغيل بديهي. يمكنك استبدال المستشعر وبدون إعادة معايرة ☀️ مما يوفر الوقت والتكاليف فى الصيانة. يجمع الغلاف المدمج الكاشف مناسبا لمجموعة واسعة من المساحات ☀️ بدءاً من المنشآت التكنولوجية وحتى أماكن العمل الصناعية. باختصار: يجمع جهاز قياس تسرب الأوزون PHNX-100 بين الموثوقية والأمان وسهولة الاستخدام والسلامة فى حل ذكى واحد. مثالى لأولئك الذين يعملون مع الأوزون ولا يريدون ترك أى شيء للصدفة.



كاشف تسرب الأوزون PHNX-100

كاشف تسرب الأوزون PHNX-100

- ✓ قياس موثوق لتركيز الأوزون في الوقت الحقيقي
- ✓ وظيفة الإنذار عند تجاوز قيم العتبة
- ✓ سهولة التركيب والتشغيل
- ✓ مستشعر قابل للاستبدال بدون إعادة معايرة
- ✓ مراقبة قيمة التصوير المقطعي المحوسب الاختيارية

السلامة في لمححة سرية. قياس الأوزون بدقة.

يوفر العمل مع الأوزون فوائدها عظيمة - ولكنه ينطوي أيضا على مخاطر. الأوزون هو مؤكسد قوي يمكن أن يكون ضارا بصحة الإنسان والمعدات الحساسة بتركيزات عالية. صمم جهاز كشف تسرب الأوزون PHNX-100 خصيصا للمراقبة الموثوقة والمستمرة لتركيزات الأوزون عبر مجموعة واسعة من التطبيقات. وهذا يضمن بقاء عمليتك مآمنة وحماية موظفيك.

ما الذي يقدمه كاشف تسرب الأوزون

الفائدة الرئيسية هي السلامة. يوفر هذا الكاشف نظرة شاقبة في الوقت الحقيقي لوجود الأوزون في الهواء ويطلق إنذارا على الفور عند تجاوز قيم العتبة. ونتيجة لذلك، فإنك لا تتجنب المخاطر الصحية فحسب، بل تتجنب أيضا الانقطاعات غير الضرورية في العمليات أو المسؤولية في حالة وقوع حادث.

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

لمن يعد هذا الكاشف ضروريا

جهاز PHNX-100 مثالي لأي بيئة يتم فيها توليد الأوزون أو استخداها. ويشمل ذلك الشركات التي تستخدم الأوزون لتنقية الهواء أو المياه، أو شركات تركيب أنظمة التدفئة والتبريد وتكييف الهواء أو أنظمة التبريد، أو المخابرات، أو المنشآت الصناعية ذات المتطلبات الصارمة لجودة الهواء. كما أنه يستخدم بشكل متزايد في مباني المرافق وإدارة المرافق كطبقة إضافية من الحماية.

ميزة اختيارية: مراقبة قيمة التصوير المقطعي المحوسب

بالنسبة للمستخدمين الذين يحتاجون إلى رؤية أعمق للتعرض الكلي للأوزون، تتوفر وحدة اختيارية لتتبع قيمة التصوير المقطعي المحوسب (التركيز X الوقت). وهذا يوفر ضمانا إضافيا خاصة للتحقق من صحة عمليات التبريد أو ضمان الامتثال في البيئات الحساسة.

كاشف تسرب الأوزون PHNX-100 لمراقبة الأوزون التي يمكن الاعتماد عليها

المواصفات	التفاصيل
نطاق القياس	0-1 جزء في المليون أو 0-10 جزء في المليون (حسب الطراز)
نوع المستشعر	كهروكيميائي
نوع الكاشف	الانتشار
العرض	شاشة LCD
وظيفة الإنذار	إنذار مرئي وصوتي، خرج التتابع

المواصفات	التفاصيل
مخرج المرحل إشارة الخرج	X1 مرحل (NO/NC) ● بحد أقصى 3 أمبير @ 250 فولت تيار متردد 4-20 مللي أمبير أو RS485 مودم بوس
مصدر الطاقة	تيار متردد 100 فولت ± 10 ● 50/60 هرتز أو تيار مستمر 24 فولت ± 4 فولت
استهلاك الطاقة	يخرج التردد عند الطلب 10W
درجة حرارة التشغيل	0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)
رطوبة التشغيل	15%-95% رطوبة نسبية (بدون تكاثف)
الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)	154 × 113 × 76 مم
الوزن	1 كجم تقريبا
طريقة التركيب	التركيب على الحائط
استبدال المستشعر	قابل للاستبدال بدون إعادة معايرة
خاصية اختياري	مراقبة القيمة المقطعية (التركيب × الوقت)