

1200 × 900



شركة "أكنتي" للثقافات بتكنولوجيا النانو &

ومزود مكثف الأكسجين

۹-۲-۱ نیودانی

میں نوہ اوس کا

0011-562 $\overline{T}$

الی ابان

كاشف تسرب الأوزون PHNX-100

PHNX-100 كاشف تسرب الأوزون PHNX-100 كاشف تسرب الأوزون PHNX-100 هو كاشف تسرب الأوزون عال 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 التقنية، فإن هذا الكاشف يوفر لك اليقين الذي تحتاجه. الأوزون قوي، ولكن من المهم أن يكون ضاراً إذا تعرضت له أكثر من اللازم. يضمن لك جهاز PHNX-100 أن يكون لديك دائماً نظرة ثاقبة للوضع الحالي. تتم تجهيز الكاشف بمستشعر كهروكيميائي دقيق. إذا تم تجاوز القيم المحددة، يتم تنشيط الإنذار تلقائياً، وربما يتم ربطه بأنظمة خارجية عبر خرج مرحل. التثبيت بسيط والتشغيل بديهي. يمكنك استبدال المستشعر بدون إعادة معايرة، مما يوفر الوقت والتكاليف في الصيانة. يعمل الغلاف المدمج ككاشف مناسبات لمجموعة واسعة من المساحات، بدءاً من المنشآت التقنية وحتى أماكن العمل الصناعية. باختصار: يجمع جهاز قياسي تسرب الأوزون PHNX-100 بين الموثوقية والأمان وسهولة الاستخدام والصلابة في حل ذكي واحد. مثالي لأولئك الذين يعملون مع الأوزون ولا يريدون ترك أي 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 لحظة سرية. قياس الأوزون بدقة.

يوفر العمل مع الأوزون فوائد 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 عملياتك مضمونة 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 سرّيع التركيب ويطلب 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 استخدامه. ويشمل ذلك الشركات التي تستخدم الأوزون لتنقية الهواء أو المياه، أو شركات تركيب أنظمة التدفئة والتبريد وتكييف الهواء أو أنظمة التبريد، أو المختبرات، أو المنشآت الصناعية ذات المتطلبات الصارمة لجودة الهواء. كما أنه يستخدم بشكل متزايد في مبانى المرافق وإدارة المرافق كطبقة إضافية من الحماية.

ميزة اختيارية: مراقبة قيمة التصوير المقطعي المحوسب

بالنسبة للمستخدمين الذين يحتاجون إلى رؤية أعمق للعرض الكلي للأوزون، تتوفر وحدة اختيارية لتتبع قيمة التصوير المقطعي المحوسب (التركيز $\times$ 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