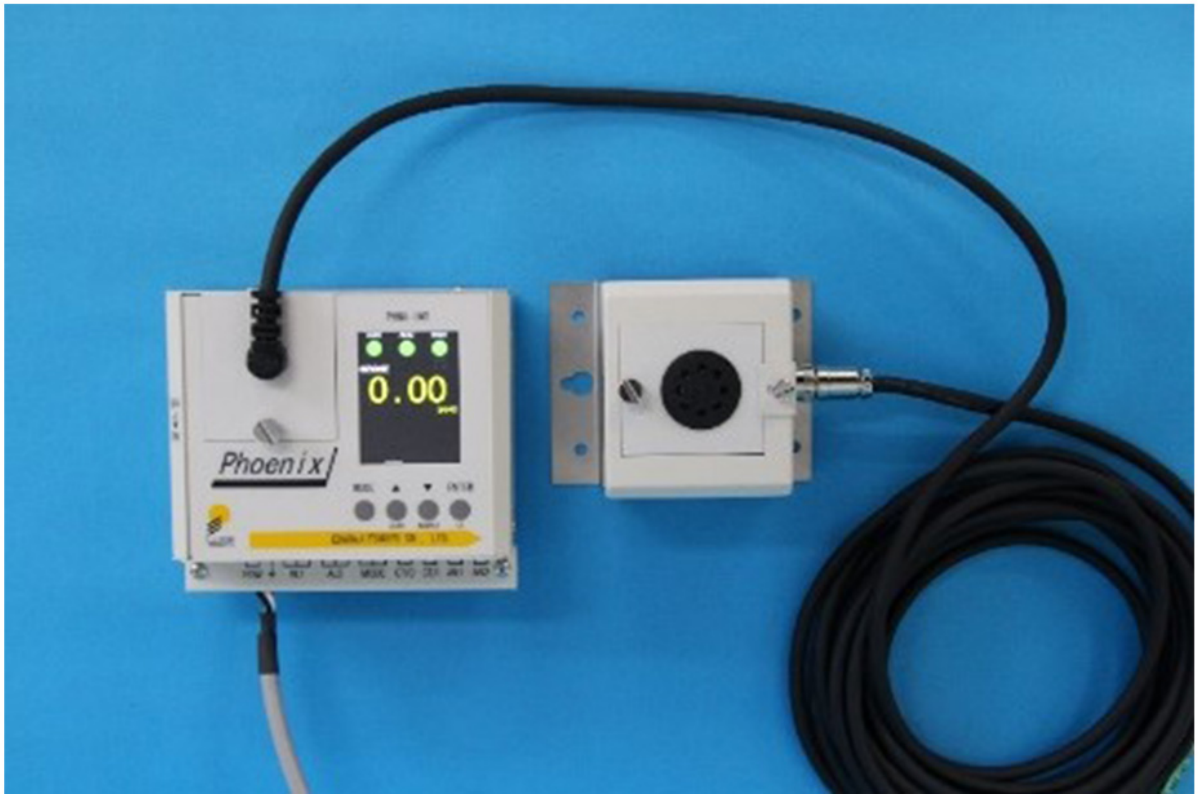


شركة "أكنيتي" للتجارة & المقاولات
مجمع زوم زوم الأسكي
٩-٣-١ يانو
أوساكا
〒562-0011
اليابان

PHNX-100: كاشف تسرب الأوزون للمراقبة المستمرة | Acniti

PHNX-100 هو كاشف تسرب الأوزون الكهربائي المثبت على الجدار للمراقبة المستمرة في الوقت الفعلي من 0-1 أو 0-10 ppm. يطلق إنذارات بصرية وصوتية فورًا عند اكتشاف تسرب الأوزون. يمكن استدعاء الإنذار عن بعد دون الحاجة إلى الوقوف أمام الجهاز. مثالي للمختبرات وأنظمة HVAC وأي منشأة تستخدم الأوزون للتعقيم.



Copyright © 2026

PHNX-100: كاشف تسرب الأوزون للمراقبة المستمرة | Acniti

راقب تسربات الأوزون في الوقت الفعلي مع 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 المرحلة سريعة. قياس الأوزون بدقة.

يوفر الأوزون فوائد عظيمة - ولكنه يطوى أيضًا على مخاطر. الأوزون هو مؤكسد قوي يمكن أن يكون ضارًا بصحة الإنسان والمعدات الحساسة بتركيزات عالية. صمم جهاز كشف تسرب الأوزون PHNX-100 خصيصًا للمراقبة الموثوقة والمستمرة لتركيزات الأوزون عبر مجموعة واسعة من التطبيقات.وهذا يضمن بقاء عملياتك آمنة وحماية موظفيك.

ما الذي يجعل كاشف تسرب الأوزون مهمًا؟

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

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

لمن هذا الكاشف ضروريًا؟

جهاز PHNX-100 مثالي لأي شخص يتعامل مع الأوزون أو استخدامه. ويشمل ذلك الشركات التي تستخدم الأوزون لتنقية الهواء أو المياه، أو شركات تركيب أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء أو أنظمة التطهير، 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 للتعرض الكلي للأوزون، تتوفر وحدة اختيارية لتتبع قيمة التصوير المقطعي المحوسب (التركيز × الوقت). وهذا يوفر ضمانًا إضافيًا خاصة للتحقق من صحة عمليات التطهير 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 الكشف	الانتشار

Copyright © 2026

المواصفات	التفاصيل
العرض	شاشة LCD
وظيفة الإنذار	إنذار مرئي وصوتي◉ خرج التتابع
مخرج المرحل	1× مرحل (NO/NC)◉ بحد أقصى 3 أمبير @ 250 فولت تيار متردد
إشارة الخرج	4-20 مللي أمبير أو RS485 مودبوس
مصدر الطاقة	تيار متردد 100 فولت ± 10◉ 50/60 هرتز أو تيار مستمر 24 فولت ± 4 فولت
استهلاك الطاقة	10W
درجة حرارة التشغيل	0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)
رطوبة التشغيل	95%-15% رطوبة نسبية (بدون تكاثف)
الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)	154 × 113 × 76 مم
الوزن	1 كجم تقريبًا
طريقة التركيب	التركيب على الحائط
استشعار الدبت	قابل للإعادة مع دبوس إعادة
خاصية اختيارية	مراقبة القيمة المطلقة (التركيز × الوقت)

Copyright © 2026

جهاز كاشف تسرب الأوزون PHNX-100: acniti | الكهروميكانيكية

	جزء رقم	
1	اسم المنتج	جهاز كاشف تسرب الأوزون في الوقت الفعلي مع PHNX-100
2	رقم الموديل	كاشف تسرب الأوزون الكهروميكانيكية
	الأسلاك	نظام الحماية الإطارية (المتر) نظام الوحدات الدولية
3	تحويل الصمام الكهرومغناطيسي	
	الغاز	نظام الحماية الإطارية (المتر) نظام الوحدات الدولية
4	جودة الغاز	
5	ملاحظة الغاز	
	الاتصالات	
6	مدخل الهواء	
7	مخرج الهواء	
8	مدخل الغاز	

Copyright © 2026