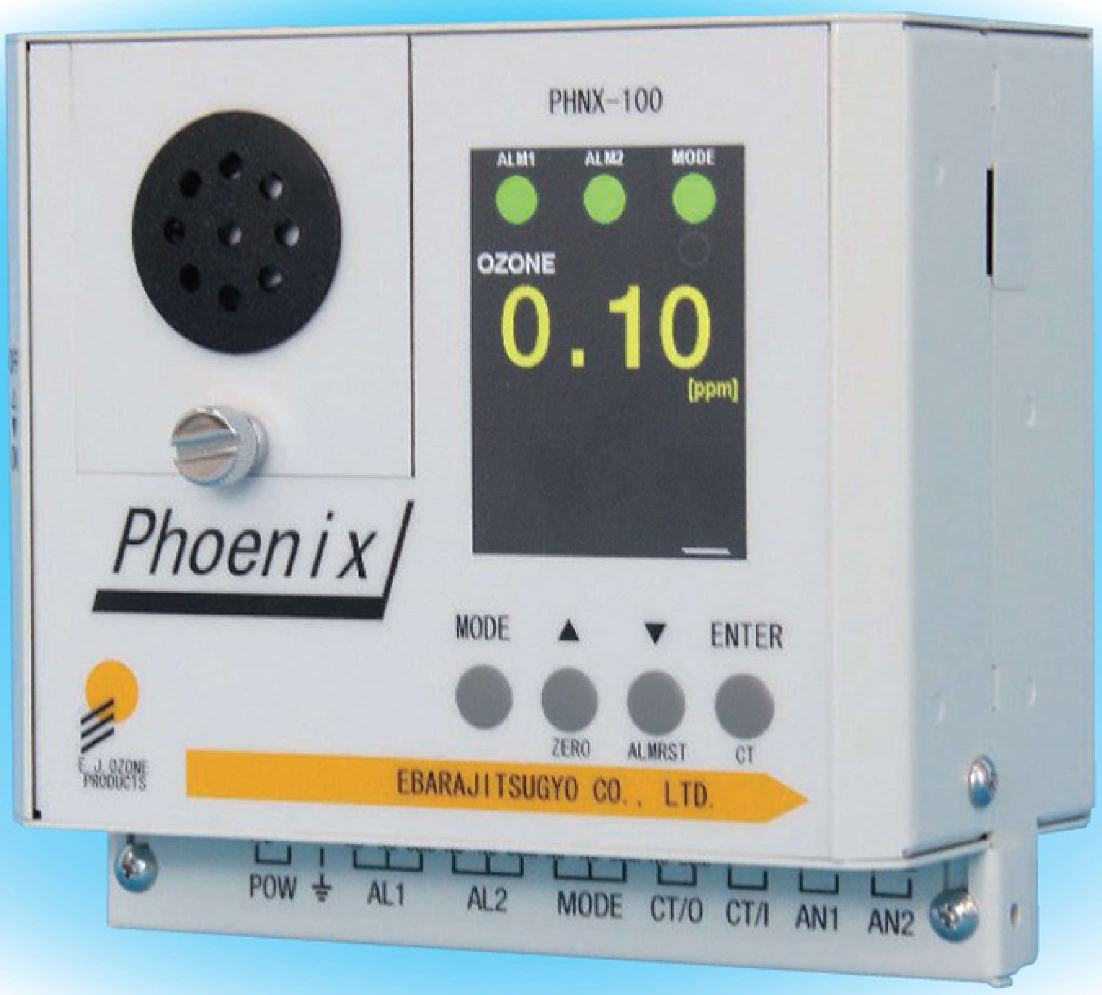
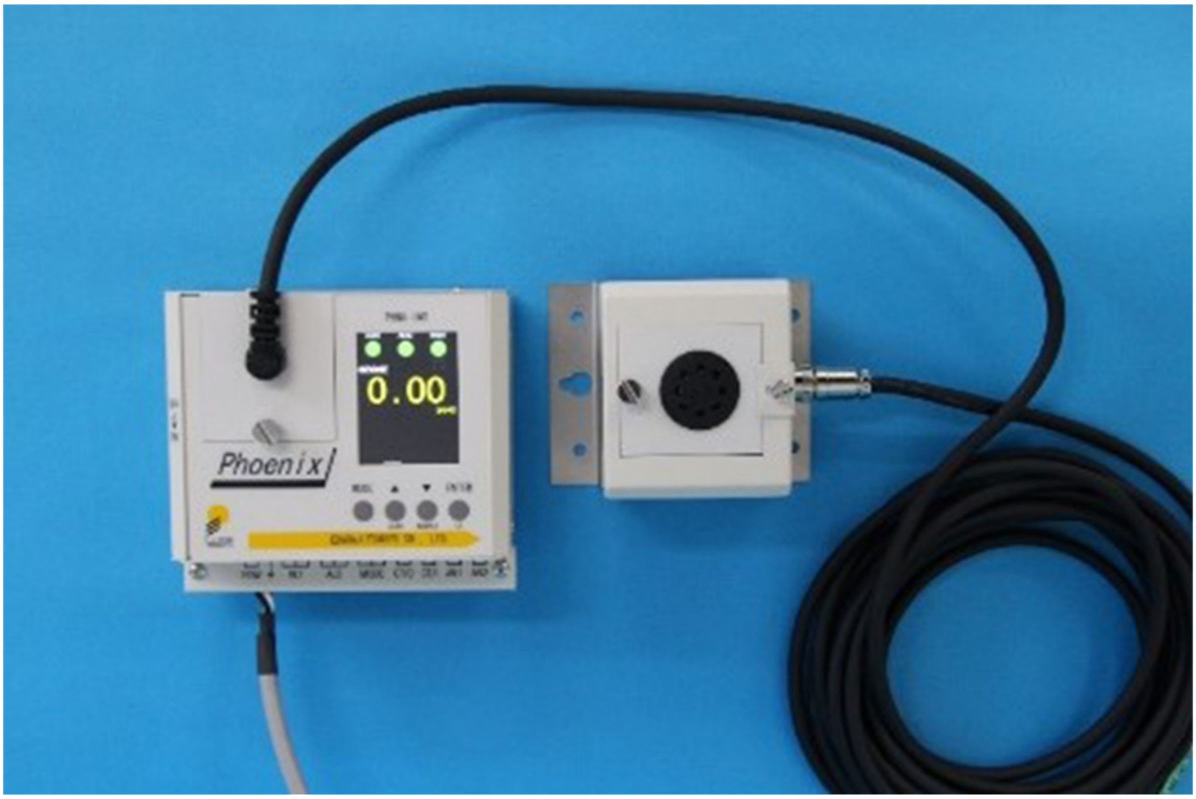

PHNX-100
ALM1
ALM2
MODE
OZONE
0.10
[ppm]
Phoenix
MODE
▲
▼
ENTER
ZERO
ALMRST
CT
E. J. OZONE PRODUCTS
EBARAJITSUGYO CO., LTD.
POW
AL1
AL2
MODE
CT/O
CT/I
AN1
AN2

acniti

شركة "أكنتي" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزود مكثف الأكسجين
٩-٢-١ نيوداني
مينوه أوساكا
〒 0011-562
اليابان

PHNX-100: كاشف تسرب الأوزون للمراقبة المستمرة | Acniti

PHNX-100 هو كاشف تسرب الأوزون الكيميائي الكهربائي المثبت على الجدار للمراقبة المستمرة في الوقت الفعلي من 0-1 أو 0-10 ppm. يطلق إنذارات بصرية وصوتية فور تجاوز القيم العتبية◉ ويمكن استبدال المستشعر دون إعادة المعايرة. مثالي للمختبرات وأنظمة HVAC ومعالجة المياه وأي منشأة تستخدم الأوزون للتعقيم.



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 لمحة سريعة. قياس الأوزون بدقة.

يوفر العمل مع الأوزون فوائد عظيمة - ولكنه ينطوي 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 الآمنة وحماية موظفيك.

ما الذي يقدمه كاشف تسرب الأوزون؟

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 الانقطاعات غير الضرورية في العمليات أو المسؤولية في حالة وقوع حادث.

بالإضافة إلى ذلك، تم تصميم الجهاز لسهولة الاستخدام. 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 يعد هذا الكاشف ضروريًا؟

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 والتهوية وتكييف الهواء أو أنظمة التطهير، أو المختبرات، 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 × 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

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 يجري التحديد عند الطلب
استهلاك الطاقة	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 تقريبًا
طريقة التركيب	التركيب على الحائط
استبدال المستشعر	قابل للاستبدال بدون إعادة معايرة
خاصية اختيارية	مراقبة القيمة المقطعية (التركيز × الوقت)

جهاز كاشف تسرب الأوزون phnx-100: acniti | الكهروكيميائي

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	راقب تسربات الأوزون في الوقت الفعلي مع PHNX-100	
2	رقم الموديل	sensor_ozone_gas_detector_24vdc	
	سائل	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	توفر المصفاة وحجمها		
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
4	جودة الغاز		
5	ملاحظة الغاز		
	اتصالات		
6	مدخل المياه		
7	مخرج المياه		
8	مدخل الغاز		
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
9	رموز التنسيق الجمركي	9027-9090	