



acniti

شركة "أكنتي" للثقافات بتكنولوجيا النانو & ومزود مكثف الأكسجين

نيودان ١٠٠٠

مينوه أوساكا

0011-562 T

اليابان

ECD-100: كشف مياه الصرف الملونة في الوقت الفعلي | Acniti

يراقب كشف مياه الصرف الملونة ECD-100 الانفاسات السائلة الصنعية في الوقت الفعلي باستخام تقنيّة نقل الضوء المرئي RGB-LED. يكتشف تشوهات الألوان على الفور دون تركيز معقد أو كواشف. التنظيف التلقائي بالهواء ومخرجات تنظيرية 20mA-4 تضمن مراقبة موثوقة ومستمرة لمحطات معالجة مياه الصرف ● ومعالجة الأغذية ● والتصنيع الكيماوي ● وتطبيقات الامتثال البيئي.



ECD-100

ALARM ALARM MODE
Transmittance
R: 100% 100%
G: 100% 100%
B: 100% 100%

ON
OFF

MODE ▲ ▼ ENTER
ALARM/ ZERO

CAUTION (注意)
● 電源入力の異常でLEDを点灯させて警報を発生する場合があります。LEDを点灯しない場合は電源を切り、回路が正常に動作していることを確認してください。
● 測定対象物の汚れや水滴が付着している状態で測定を行うと、測定結果が正確になりません。測定前に測定対象物をきれいに拭き取り、乾燥させてから測定を行ってください。
● 測定対象物の色や濃度が変化すると、測定結果が正確になりません。測定前に測定対象物の色や濃度を確認し、必要に応じて調整を行ってください。
● 測定対象物の温度や湿度が変化すると、測定結果が正確になりません。測定前に測定対象物の温度や湿度を確認し、必要に応じて調整を行ってください。
● 測定対象物の形状や大きさが変化すると、測定結果が正確になりません。測定前に測定対象物の形状や大きさを確認し、必要に応じて調整を行ってください。

COLOR DETECTOR
R: 100%
G: 100%
B: 100%
Date: _____
Time: _____
Operator: _____

EBARAITSUGYO CO., L.

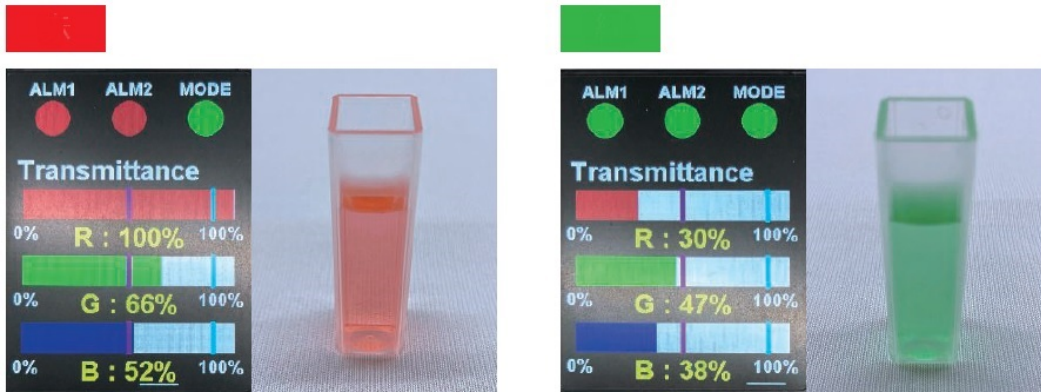
ECD-100 : كشف مياه الصرف الملونة فى الوقت الفعلى | Acniti

كاشف مياه الصرف الملونة فى الوقت الفعلى للتطبيقات الصناعية

- ✓ اكتشاف الألوان فى الوقت الفعلى
- ✓ تحليل RGB دقى
- ✓ مثالية لمراقبة مياه الصرف الصحى والنفائات السائلة
- ✓ تركيب التوصيل والتشغىل
- ✓ التنظى التلقائى للهواء
- ✓ التكامل المباشر مع نظامك

مراقبة ذكية وفعالة من حيث التكلفة فى الوقت الفعلى للتلوث اللونى فى مياه الصرف الصحى

الكشف الفورى عن تغىر اللون فى مياه الصرف الصحى (غىر الصناعى) دون الحاجة إلى أنظمة معقدة أو تركيب مكلف. يجمع كاشف مياه الصرف الصحى الملونة ECD-100 بين البساطة والموثوقىة والمراقبة المستمرة فى تصمىم واحد قوى. مثالى لمعالجة مياه الصرف الصحى والتحكم فى العمليات والامتثال البيئى.



التطبيقات

- مياه الصرف الصناعى
- مراقبة تصرىف النفائات السائلة
- الصناعات الغذائىة والكىماوىة والورقىة
- إعادة استخدام المياه والامتثال البيئى
- بديل لمستشعرات اللون أو التعتكر باهظة الثمن

المواصفات الفنية

المواصفات	المعلمة
نطاق القياس	0-100% إرسال 0-100% / 2.00-0.00 امتصاص / 0-100% توهين
تردد القياس	لكل 5 ثوانٍ تقرى بها (يتم الاحتفاظ بالقيمة أثناء التنظيف)
نوع المستشعر	غاطس (داخل الخزان أو القناة)
طريقة التنظيف	تطهير الهواء التلقائي (0.05-0.50 ميجاباسكال)
مصدر الطاقة	تيار متردد 100 فولت $\pm 10\%$ 50/60 هرتز 6 وات تقرى بها
خرج الإشارة	2 X 20-4 مللى أمبير مخرجات تناظرية (قابلية للتكوير لكل قناة RGB) ومرحلات الإنذار والأعطال
أبعاد المستشعر	قطر 90 X 300 مم
أبعاد وحدة العرض	160 X 260 X 130 مم
طول الكابل	5 أمتار (من المستشعر إلى الشاشة)

بفضل الإعداد السريع والتنظيف التلقائي والإخراج المباشر 4-20 مللى أمبير ● يعد ECD-100 مثاليًا لأي موقع يشير فيه تغيّر اللون إلى التلوث أو انحرافات العملية أو فقدان المنتج.

acniti | البيانات التقنية للكاشف: ecd-100 مواصفات

ج نرال لواء		
1 اسم النموذج	كاشف مياه الصرف الملونة في الوقت الفعلي للتطبيقات الصناعية	
2 رقم الموديل	sensor_colored_wastewater_detector_ECD-100	
3	نظام الوحدات الدولي (المتري)	سائل
محيط ب	المنظمة الامم المتحدة للمحافظة	توفر المصفاة وجمعها
4 الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	نظام الوحدات الدولي (المتري)
	104 درجة فهرنهايت	المنظمة الامم المتحدة للمحافظة
	نظام الوحدات الدولي (المتري)	غاز
5 جودة الغاز	المنظمة الامم المتحدة للمحافظة	
6 ملاحظة الغاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	
7 طور الوحدة والجهد	نظام الوحدات الدولي (المتري)	كهربائي
8 استهلاك الطاقة للوحدة	تيار متردد 100 فولت ± 10% 50/60 هرتز	
9 أجزاء مبللة	6 واط	
10 نمودج المضخة		
11 طور المضخة Ø الجهد		
12 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
13 ضبط ضغط المضخة		
14 التحكم		
	اتصالات	
	15 مدخل المياه	
	16 مخرج المياه	
	17 مدخل الغاز	
	نظام الوحدات الدولي (المتري)	الأبعاد والوزن
	9027-9090	رموز التنسيق الجمركي
	المنظمة الامم المتحدة للمحافظة	18