



acniti

شركة "أكنتي" للثقافات بتكنولوجيا النانو & ومزود مكثف الأكسجين
 ١٠٠٠٠ نيوداني
 مينوه أوساكا
 0011-562 T
 اليابان

مراقب H_2O_2 : تقنية UV 0-8000 mg/L معالجة المياه | Acniti

مراقب H_2O_2 جهاز UV مدمج لقياس بيروكسيد الهيدروجين باستمرار من 0 إلى 8,000 mg/L. يتميز بخطية $\pm 1\%$ FS وانحراف $\pm 1\%$ FS/شهر لضمان بيانات عملية موثوقة. يدعم خرج 20-4 mA و 1-0 V و 10-0 V مع وصلات PTFE لأنابيب 1/4 إنش. مناسب لمعالجة المياه والصناعات الغذائية والدوائية وأنظمة CIP.

مراقب H_2O_2 : تقنيّة UV 0-8000 mg/L معالجة المياه | Acniti

مراقب بيروكسيد الهيدروجين - تقنيّة UV لمعالجة المياه

- ✓ نطاق قياس عريض: يكتشف تركيزات بيروكسيد الهيدروجين من 0 إلى 8,000 ملجم/لتر
- ✓ تقنيّة امتصاص موثوقة للأشعة فوق البنفسجية للقياسات المستمرة
- ✓ دقة قياس عالية: دقة خطية بنسبة $\pm 1\%$ خافضة للوزن الثابت وقابلية تكرر أقل من 1% خافضة للوزن الثابت
- ✓ قيم انجراف منخفضة: انجراف المدي بنسبة $\pm 1\%$ خ م/شهر وانجراف صفري بنسبة $\pm 3\%$ خ م/شهر
- ✓ يدعم لكل من التغذية بالضغط وشطف المضخة مع وصلات PTFE لأنابيب 1/4 بوصة
- ✓ يوفر إشارات خرج 20-4 مللي أمبير و 1-0 فولت أو 10-0 فولت لسهولة التكامل مع الأنظمة الحالية
- ✓ يبلغ قياسها 220 X 105 X 150 مم ووزنها حوالي 2.2 كجم وهي مثالية للأماكن الضيقة.
- ✓ مناسب للتطبيقات في معالجة المياه ومعالجة الأغذية والمستحضرات الصيدلانية وغيرها.
- ✓ سهولة التشغيل والصيانة مع مصممة للتشغيل طويل الأمد والموثوقية

قياسات دقيقة لـ H_2O_2 لمراقبة موثوقة للعمليات

جهاز مراقبة متطور لبيروكسيد الهيدروجين تم تطويره خصيصاً للقياس الدقيق لتركيزات H_2O_2 في الماء. وبفضل تقنيّة الامتصاص المدمجة للأشعة فوق البنفسجية يوفر نظام القياس المدمج هذا بيانات مستقرة ومستمرة وموثوقة للغاية لمجموعة متنوعة من التطبيقات. مثل معالجة المياه ومعالجة الأغذية والمستحضرات الصيدلانية والتحكم في العمليات الصناعية.

لماذا تختار جهاز مراقبة بيروكسيد الهيدروجين من أكنتي؟

يوفر جهاز استشعار بيروكسيد الهيدروجين (H_2O_2) السلامة والتحكم والكفاءة في مختلف التطبيقات:

- يمنع التركيزات الخطرة في البيئات الصناعية.
- يضمن دقة الجرعات في عمليات الإنتاج.
- يحافظ على التحكم في مستويات H_2O_2 في معالجة المياه.
- يتيح قياسات دقيقة في المختبرات والأبحاث.
- يراقب سلامة الأغذية عند تطهير العبوات.

مع نطاق قياس يصل إلى 8000 ملجم/لتر يمكن استخدام هذا الجهاز بمرونة في البيئات من خفاضة التركيز وعالية التركيز. الدقة عالية: يضمن EJO000 7620 أداء ثابتاً بفضل دقة عالية: مع خطية تبلغ $\pm 1\%$ FS وإمكانية تكرر أقل من 1% . حتى في التشغيل على المدى الطويل.

تضمن قيم الانجراف المستقرة ($\pm 1\%$ FS/شهر) للمدى $\pm 3\%$ FS/شهر (لصفر) أن تظل نتائج القياس موثوقة بمرور الوقت مما يقلل من الصيانة.

لمحة سريعة عن الميزات:

- نطاق قياس عريض: 0 - 8000 ملجم/لتر بيروكسيد الهيدروجين
- تقنيّة امتصاص الأشعة فوق البنفسجية المتقدمة: للقياس الفوري والدقيق

- دقة عالية: دقة خطية ± 1 FS إمكانية التكرار > 1 FS
- الحد الأدنى من الانجراف: يحافظ على الموثوقية دون إعادة معايرة متكررة
- طريقتا قياس ممكنتان: التغذية بالضغط أو شفط المضخة
- وصلات عالية: تتركيبات PTFE لأنابيب 1/4 بوصة
- سهولة التكمال: إشارات الخرج 4-20 مللى أمبير أو 0-1 فولت أو 0-10 فولت
- حجم صغير الحجم: 2.2 كجم فقط وحجم 22 X 10.5 X 15 سم
- تصاميم موجهة نحو التطبيقات: مناسبة لكل من التراكيب الدائمة والوحدات المنقولة

التطبيقات الشائعة

- معالجة مياه الشرب
- التطهير فى صناعة الأغذية
- مراقبة مياه المعالجة فى المستحضرات الصيدلانية
- مراقبة أنظمة التنظيف المكناني (التنظيف المكناني)
- إعادة تدوير المياه الصناعية

سواء كنت تعمل بتراكيبات من خفضة من $H_2O_2O_2$ فى مياه الشرب أو مستويات عالية فى العمليات الصناعية فإن جهاز مراقبة بيروكسيد الهيدروجين من Acniti يساعذك على مواصلة العمل بأمان وكفاءة ووفقا للمعايير.

hpwm: مراقب مياة h2o2 بتقنية uv 0-8000 mg/l | acniti

مراقب بيروكسيد الهيدروجين - تقنية UV لمعالجة المياه	اسم النموذج	1
sensor_hydrogen_peroxide_water_concentration_meter	رقم الموديل	2
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الامبراطوري	سائل	3
نظام الامبراطوري	توفر المصفاة وجمعها	3
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الامبراطوري	غاز	4
	جودة الغاز	4
	ملاحظة الغاز	5
اتصالات		
6 مدخل المياه		
7 مخرج المياه		
8 مدخل الغاز		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الامبراطوري	الأبعاد والوزن	
9027-9090	رموز التنسيق الجمركي	9