

مراقب H₂O₂: تقنية UV 0-8000 mg/L معالجة المياه | Acniti

مراقب بيروكسيد الهيدروجين - تقنية UV لمعالجة المياه

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

قياسات دقيقة لـ H₂O₂ لمراقبة موثوقة للعمليات

جهاز مراقبة متطور لبيروكسيد الهيدروجين تم تطويره خصيصاً للقياس الدقيق لتركيزات H₂O₂ فى الماء. وبفضل تقنية الامتصاص المدمجة للأشعة فوق البنفسجية، يوفر نظام القياس المدمج هذا بيانات مستقرة ومستمرة وموثوقة للعاية لمجموعة متنوعة من التطبيقات. مثل معالجة المياه ومعالجة الأغذية والمستحضرات الصيدلانية والتحكم فى العمليات الصناعية.

لماذا تختار جهاز مراقبة بيروكسيد الهيدروجين من أكنيتي؟

يوفر جهاز استشعار بيروكسيد الهيدروجين (H₂O₂) السلامة والتحكم والكفاءة فى مختبرات التطبيقات:

- يمنع التراكيزات الخطرة فى البيئات الصناعية.
- يضمن دقة الجرعات فى عمليات الإنتاج.
- يحافظ على التحكم فى مستويات H₂O₂ فى معالجة المياه.
- يتيح قياسات دقيقة فى المختبرات والأبحاث.
- يراقب سلامة الأغذية عند تطهير العبوات.

مع نطاق قياس يصل إلى 8000 ملجم/لتر، يمكن استخادام هذا الجهاز بمرونة فى البيئات منخفضة التراكيز وعالية التراكيز. الدقة عالية: يضمن EJ0000 7620 أداء ثابتاً بفضل دقة عالية: مع خطية تبليغ $\pm 1\%$ FS وإمكانية تكرار أقل من 1%، حتى فى التشغيل على المدى الطويل.

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

لمحة سرية عن الميزات:

- نطاق قياس عريض: 0 - 8000 ملجم/لتر بيروكسيد الهيدروجين

- تقنية امتصاص الأشعة فوق البنفسجية الـمتقدمة: للقياس الفوري والدقيق
- دقة عالية: دقة خطية $\pm 1\%$ إمكانية التكرار $>1\%$ FS
- الحد الأدنى من الانجراف: يحافظ على الموثوقية دون إعادة معايرة متكررة
- طرق تاقياس ممتكثتان: التغذية بالضغط أو شفط المضخة
- وصلات المياه: تركيبات PTFE لأنابيب 1/4 بوصة
- سهولة التكمال: إشارات الخرج 4-20 مللى أمبير أو 0-1 فولت أو 0-10 فولت
- حجم صغىر الحجم: 2.2 كجم فقط وحجم 22 X 10.5 X 15 سم
- تصمىم موجه نحو التطبيقات: مناسب لكل من التركيبات الدائمة والوحدات المتنقلة

التطبيقات الشائعة

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

سواء كنت تعمل بتركيزات منخفضة من H₂O₂ فى مياه الشرب أو مستويات عالية فى العمليات الصناعية فإن جهاز مراقبة بيروكسيد الهيدروجين من Acniti يساعذك على مواصلة العمل بأمان وكفاءة ووفقاً للمعايير.

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

| جنرال لواء | | |
|---|--|---|
| 1 | اسم النموذج | مراقب بيروكسيد الهيدروجين - تقنية UV لمعالجة المياه |
| 2 | رقم الموديل | sensor_hydrogen_peroxide_water_concentration_meter |
| سائل | | |
| نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري | | |
| 3 | التدفق الأدنى / الدقاقة | 0.1 لتر 0.0 جالون |
| 4 | الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة | 3.0 لتر 0.8 جالون |
| 5 | التدفق الأدنى / الساعة | 3.0 لتر 0.8 جالون |
| 6 | أقصى تدفق / الساعة | 180 لتر 48 جالون |
| 7 | توفر المصفاة وحجمها | |
| محيط ب | | |
| نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري | | |
| 8 | الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة. | 5 درجة الحرارة (°C) 41 درجة فهرنهايت |
| 9 | الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة | 40 درجة الحرارة (°C) 104 درجة فهرنهايت |
| غاز | | |
| نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري | | |
| 10 | جودة الغاز | |
| 11 | ملاحظة الغاز | |
| اتصالات | | |
| 12 | مدخل المياه | 6 mm |
| 13 | مخرج المياه | 6 mm |
| 14 | مدخل الغاز | |
| الأبعاد والوزن | | |
| 15 | الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) | 220 × 150 × 105 مم 8.7 × 5.9 × 4.1 بوصة |
| 16 | الوزن | 2.2 كغ / 4.9 رطل |

| الأبعاد والوزن | نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري |
|----------------|---|
| 17 | رموز التنسيق الجمركي 9027-9090 |
| ملاحظات | |
| 18 | <p>مناطق القياس: 0-8,000 مجم/لتر* يرجى الاستفسار عن المناطق الأخرى. ✓</p> <p>ضغط التشغيل 0.1 مي جا باسكال (G) أو أقل ✓</p> <p>مضخة أخذ العينات غير متضمنة: تنظي م الحقن المضغوط أو نوع شطف مضخة التجميد ✓</p> <p>خرج تناظري DC 4-20mA أو DC 0-1V أو 10V (اختر أحد الفولتية) ✓</p> <p>وصلات توصيل الأنبوب PTFE ✓</p> |