



acniti

LLC آکنیتی
۹-۲-۱ نیوایدانی
مینو اوزاکا
۰۰۱۱-۵۶۲۳
ژاپن

سنجش کلر باقی مانده: پایش مستمر بدون معرف | Acniti

این دستگاه سنجش کلر باقی مانده بدون معرف از روش ولتامتری پالسی ۳ الکتروود برای پایش مستمر کلر آزاد در آب آشامیدنی و سیستم‌های صنعتی استفاده می‌کند. در دو مدل موجود است - مدل اقتصادی با دقت ۰.۱ mg/L و مدل با دقت بالا با ۰.۰۱ mg/L - برای ایستگاه‌های تصفیه آب، شبکه‌های توزیع، بی‌مارستان‌ها و صنایع غذایی و دارویی.

سنجش کلر باقی مانده: پایش مستمر بدون معرف | Acniti

دستگاه سنجش کلر باقی مانده بدون معرف برای تصفیه آب

- ✓ بدون نیاز به مواد شیمیایی
- ✓ فقط باقی مانده آزاد را اندازه گیری می کند
- ✓ تمیز کردن خودکار سنسور
- ✓ محدوده اندازه گیری وسیع
- ✓ اوی تست کننده هر هال باره ای د
- ✓ پاسخ سریعی
- ✓ گزینش های نصب قوی

دستگاه سنجش کلر باقی مانده ECLG-۳۵ یک حسگر با دقت بالا و بدون نیاز به معرف است که برای پایش مداوم کلر باقی مانده آزاد در سیستم های آب آشامیدنی و صنعتی طراحی شده است. ECLG-۳۵ با استفاده از روش ولتامتری پالسی ۳ الکترودی، اندازه گیری های دقیقی و پایداری را بدون نیاز به معرف های شیمیایی ارائه می دهد.

چرا ECLG-۳۵ را انتخاب کنیم؟

این حسگر دارای یک سیستم تمیزکننده خودکار پیشرفته است که جریان مهربان و تمیزکننده الکترولیتی را برای حفظ حساسیت ثابت و به حداقل رساندن رانش در طول زمان ترکیب می کند. محدوده اندازه گیری ۰.۰۰-۳.۰۰ میلی گرم در لیتر، تکرارپذیری بالا ($\pm 2\%$ FS) و زمان پاسخ سریعی (≥ 1 T۹۰ دقیق)، ECLG-۳۵ کنترل قابل اعتماد کلر را در شرایط مختلف آب تضمین می کند.

این دستگاه مجهز به جبران دمایی خودکار و ترمیستور داخلی است که عملکرد پایدار را در طیف وسیعی از pH و رسانایی تضمین می کند. نصب انعطاف پذیر است: نصب روی دیوار استاندارد است، یا نصب روی لوله ۵۰^{1/2} میلی متری اختیاری است.

اولویت با آب سالم و تمیزی

با عملکرد بدون معرف، تمیز کردن داخلی و پایداری عالی در اندازه گیری، ECLG-۳۵ کنترل دقیقی و طولانی مدت کلر را تضمین می کند و نیاز به نگهداری معمول یا مواد مصرفی را از بین می برد - ایده آل برای تأسیسات و تأسیساتی که تأمین آب سالم و تمیزی در اولویت اصلی است.

دستگاه اندازه‌گیری کلر باقی‌مانده ECLG-۳۵ برای استفاده در تصفیه‌خانه‌های آب، شبکه‌های توزیع، ساختمان‌ها، بی‌مارستان‌ها، هتل‌ها و صنایع غذایی یا دارویی ایده‌آل است. ECLG-۳۵ آرامش خاطر را در مورد ایمنی آب و رعایت مقررات فراهم می‌کند. همه در حالی که بدون مواد مصرفی یا رویه‌های پی‌چی‌ده نگهداری کار می‌کنند.

کاربردهای معمول

- تولید و توزیع آب آشامیدنی
- تامین آب در محل (بی‌مارستان‌ها، مدارس، هتل‌ها)
- مخازن و مخازن ذخیره سازی
- ضد عفونی آب صنعتی (غذایی، دارویی)
- نظارت بر کیفیت در زمان واقعی بدون مواد مصرفی

مشخصات فنی

جزئیات	پارامتر
اصول اندازه‌گیری ولتامتري پالسی سه‌الکترودی	اندازه‌گیری محدوده ۰.۰۰ - ۳.۰۰ میلی‌گرم در لیتر (کلر آزاد باقی‌مانده)
تکرارپذیری	FS ± ۱٪ (محدوده ۳ میلی‌گرم در لیتر)
خطی بودن	FS ± ۱٪ (محدوده ۳ میلی‌گرم در لیتر)
رانش صفر/اسپن	FS ± ۱٪ (صفر)، ± ۱.۰٪ / FS (اسپن)
زمان پاسخ (T _{۹۰})	± ۱ دقیقه
جبران دم	خودکار (ترمیستور داخلی)
منبع تغذیه	۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC، ۵۰/۶۰ هرتز (~۲۰ ولت آمپر)
شرايط آب نمونه	pH: ۵.۸ تا ۸.۶، رسانایی: ۵ تا ۱۰۰ میلی‌زیمنس بر متر، دم: ۰ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد
روش نصب	نصب دیواری (استاندارد)، نصب لوله ۵۰ میلی‌متری اختیاری
نحوه کار دم	۱۰ - ۴۵ درجه سانتی‌گراد، رطوبت نسبی > ۹۰٪ (غیر چگالشی)
دمای نگهداری	۲۰ - ۶۰ درجه سانتی‌گراد

اگر به یک کلرسنج بادوام و کم‌نیاز به نگهداری نیاز دارید که دقت و کارایی طولانی مدت را ارائه دهد،

ECLG-۳۵ انتخاب عاقلانه‌ای است.

mg/l سنچش کلر باقی مانده ۰-۳: ECLI-۳۵

۱۰۰-۲۴۰ v | acniti

عمومی		
۱	اسم مدل	دستگاه سنچش کلر باقی مانده بدون معرف برای تصفیه آب
۲	شماره مدل	sensor_chlorine_li_water_concentration
مایع		
۳	موجودیت و اندازه صافی	متریکی امپریال
گاز		
۴	کیفیت گاز	متریکی امپریال
۵	تذکر گاز	
اتصالات		
۶	ورودی آب	
۷	مجرای خروج آب	
۸	ورودی گاز	
ابعاد و وزن		
۹	HS code	متریکی ۹۰۲۷-۹۰۹۰ امپریال
ملاحظات		
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ تفاوت اصلی بین ECLG-۳۵ و ECLI-۳۵ در وضوح صفحه نمایش و دقت اندازه گیری آن هاست. ✓ محدوده اندازه گیری: ۰ تا ۳ میلی گرم در لیتر ✓ وضوح نمایش: دقت پایینی تر با حداقل افزایش نمایش ۰.۱ میلی گرم بر لیتر (با دقت دهم نمایش داده می شود) ✓ ECLI-۳۵ از ECGI-۳۵ اقتصادی تر است.
۱۰	سایر اظهارات	

mg/l سنچش کلر باقی مانده دقیقی ۰-۳: ۳۵-eclg

۱۰۰-۲۴۰ v | acniti

عمومی		
اسم مدل	دستگاه سنچش کلر باقی مانده بدون معرف برای تصفیه آب	
شماره مدل	sensor_chlorine_lg_concentration	
مایع		
متریکی	امپریال	
موجودیت و اندازه صافی	۳	
گاز		
متریکی	امپریال	
کیفیت گاز	۴	
تذکر گاز	۵	
اتصالات		
ورودی آب	۶	
مجرای خروج آب	۷	
ورودی گاز	۸	
ابعاد و وزن		
متریکی	امپریال	
HS code	۹۰۲۷.۹۰۹۰	
ملاحظات		
<p>تفاوت اصلی بین ECLG-۳۵ و ECLI-۳۵ در وضوح صفحه نمایش و دقت اندازه گیری آن است. ✓</p> <p>محدوده اندازه گیری: ۰.۰۰ ~ ۳.۰۰ میلی گرم در لیتر ✓</p> <p>وضوح نمایش: دقت بالاتر با افزایش ۰.۰۱ میلی گرم بر لیتر (نمایش تا صدم) ✓</p> <p>ECGI-۳۵ گرانتر از ECLI-۳۵ است. ✓</p>		
سایر اظهارات	۱۰	