



acniti LLC آکنی تی
۹-۲-۱ نی وای دانی
می نو 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 الکترود برای پایش مستمر کلر آزاد در آب آشامیدنی و سیستم‌های صنعتی استفاده می‌کند. در دو مدل موجود است - مدل اقتصادی با دقت 0.1 mg/L و مدل با دقت بالا با 0.01 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
- ✓ اویست کنده هر ۱۱ باره ای
- ✓ پاسخ سریعی
- ✓ گزینش نه‌های 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 سیستم‌های آب آشامیدنی و صنعتی طراحی شده است. ECLG-۳۵ با استفاده از روش ولتامتري پالسی ۳ الکترودی، اندازه گیری‌های دقیقی و پایداری را بدون نیاز به معرفه‌ای شیمیایی ارائه می‌دهد.

چرا ECLG-۳۵ را انتخاب کنی؟

این حسگر دارای یک سیستم تمیزکننده خودکار پیشرفته است که جریان مِه‌ره و تمیزکننده الکترولیتی را برای حفظ حساسیت ثابت و به حداقل رساندن رانش در طول زمان ترکیب می‌کند. با محدوده اندازه گیری ۰.۰۰-۳.۰۰ میلی‌گرم در لیتر، تکرارپذیری بالا ($\pm 2\%$ FS) و زمان پاسخ سریعی ($T_{90} \geq 1$ دقیقه)، ECLG-۳۵ کنترل قابل اعتماد کلر را در شرایط مختلف آب تضمین می‌کند.

این دستگاه مجهز به جبران دمایی خودکار و ترمیستور داخلی است که عملکرد پایدار را در طیف وسیعی از pH و رسانایی تضمین می‌کند. نصب انعطاف‌پذیر است: نصب روی دیوار استاندارد است، یا نصب روی لوله $50 \times 1/2$ میلی‌متری 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 می‌کند و نیاز به نگهداری معمول یا مواد مصرفی را از بین می‌برد - ایده‌آل برای تأسیسات و تأسیساتی که تأمین آب سالم و تمیزی در اولویت اصلی است.

دستگاه اندازه گیری کلر باقی مانده ECLG-۳۵ برای استفاده در تصفیه‌خانه‌های آب، شب‌کده‌های توزیع، ساختمانه‌ها،

بی‌مارستانه، 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 (بی‌مارستانه، 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 |
|---|--|
| اندازه‌گیری ولتاژتیری پالسی سه الکترودی | اندازه‌گیری محدوده ۰.۰۰ - ۳.۰۰ میلی‌گرم در لیتر (کلر آزاد باقی‌مانده) |
| تکارپذیری | $FS + 1 \pm 2\%$ رقم (محدوده ۳ میلی‌گرم در لیتر) |
| خطی بودن | $FS + 1 \pm 5\%$ رقم |
| رانش صفر/اسپن | $FS \pm 1\%$ (صفر)، $\pm 1.0\%$ /FS ماه (اسپن) |
| زمان پاسخ (T ₉₀) | ± 1 دقیقه |
| جبران دم | خودکار (ترمیستور داخلی) |
| منبع تغذیه | ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC، ۵۰/۶۰ هرتز (۲۰~ ولت آمپر) |
| شرایط 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 $> 90\%$ (غیر چگالشی) |
| دمای نگه‌داری | ۲۰- - ۶۰ درجه سانتی‌گراد |

اگر به یک کلرسنج بادهوام و کم‌نیاز به نگه‌داری نیاز داری که دقت و کارایی طولانی مدت را ارائه دهد، ECLG-۳۵ انتخاب عاقلانه‌ای است.

ecli-۳۵: ۳-۰ سنجش کلر باقی مانده | ۱۰۰-۲۴۰ v mg/l acniti

معموم

دستگاه سنجش کلر باقی مانده بدون معرف برای تصفیه آب
اسم مدل ۱
sensor_chlorine_li_water_concentration
شماره مدل ۲

امپریال متری مایع
۳ موجودی و اندازه صافی

امپریال متری گاز
۴ کیفی ت گاز
۵ تذکر گاز
اتصالات
۶ ورودی آب
۷ مجرای خروج آب
۸ ورودی گاز

امپریال متری ابعاد و وزن
۹ HS code ۹۰۲۷-۹۰۹۰

ملحظات

- 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. ✓

سایر اظهارات ۱۰

۱۰۰-۲۴۰v mg/l سنچش کلر باقی مانده دقیقی ۰-۳: ۳۵-eclg

| acniti

معموم

دستگاه سنچش کلر باقی مانده بدون معرف برای تصفیه آب
اسم مدل ۱
شماره مدل ۲

sensor_chlorine_lg_concentration

امپریال

متریک

مایع

۳ موجودی و اندازه صافی

امپریال

متریک

گاز

۴ کیفی ت گاز

۵ تذکر گاز

اتصالات

۶ ورودی آب

۷ مجرای خروج آب

۸ ورودی گاز

امپریال

متریک

ابعاد و وزن

۹ HS code ۹۰۲۷.۹۰۹۰

ملاحظات

تفاوت اصلی بین ECLG-۳۵ و ECLI-۳۵ در وضوح صفحه نمایش و دقت اندازه گیری آن است. ✓

محدوده اندازه گیری: ۰.۰۰ ~ ۳.۰۰ میلی گرم در لیتر ✓

وضوح نمایش: دقت بالاتر با افزایش ۰.۰۱ میلی گرم بر لیتر (نمایش تا صدم) ✓

۳۵-ECGI گرانتر از ۳۵-ECLI است. ✓

۱۰ سایر اظهارات