



acniti

LLC آکنیتی
۹-۲-۱ نیوایدانی
مین و اوزاکا
۰۰۱۱-۵۶۲۳
ژاپن

مانی تور H_2O_2 : فناوری UV ۰-۸۰۰۰ mg/L تصفیه آب | Acniti

مانی تور H_2O_2 یک دستگاه UV فشرده برای اندازه‌گیری پیوسته پراکسید هیدروژن از ۰ تا ۸,۰۰۰ mg/L است. با خطی بودن $\pm 1\% FS$ و انحراف $\pm 1\% FS$ ماه، داده‌های فرآیندی قابل اعتماد با نگهداری کمینه ارائه می‌دهد. خروجی ۴-۲۰ V، ۰-۱ mA، و با اتصالات PTFE برای لوله ۱/۴ اینچ. مناسب برای تصفیه آب، صنایع غذایی، داروسازی و سیستم‌های CIP.

مانیتور H₂O₂: فنآوری ۰-۸۰۰۰ mg/L UV تصفیه

آب | Acniti

مانیتور پراکسید هیدروژن - فنآوری UV برای تصفیه آب

- ✓ دامنه اندازه‌گیری گسترده: غلظت‌های پراکسید هیدروژن را از ۰ تا ۸۰۰۰ میلی‌گرم بر لیتر تشخیص می‌دهد.
- ✓ فنآوری جذب فرابنفش قابل‌اعتماد برای اندازه‌گیری‌های پیوسته
- ✓ دقت اندازه‌گیری بالا: خطای $\pm 1\%$ از محدوده کامل و تکرارپذیری کمتر از 1% از محدوده کامل
- ✓ مقادیر انحراف کم: انحراف دامنه $\pm 1\%$ از محدوده کامل در ماه و انحراف صفر $\pm 3\%$ از محدوده کامل در ماه
- ✓ از هر دو تغذیه تحت فشار و مکش پمپ پشت‌بان‌ی می‌کند، با اتصالات PTFE برای لوله‌های ۱/۴ اینچی
- ✓ سیگنال‌های خروجی ۴-۲۰ میلی‌آمپر و ۰-۱۰ ولت یا ۰-۱۰ ولت را برای یکپارچه‌سازی آسان با سیستم‌های موجود فراهم می‌کند.
- ✓ ابعاد آن ۲۲۰ × ۱۰۵ × ۱۵۰ میلی‌متر و وزن آن حدود ۲.۲ کیلوگرم است، ایده‌آل برای فضاهای محدود.
- ✓ مناسب برای کاربردهای در تصفیه آب، فرآوری مواد غذایی، صنعت داروسازی و موارد دیگر.
- ✓ کارکرد و نگهداری آسان، طراحی شده برای عمل‌کرد بلندمدت و قابل‌اعتماد

اندازه‌گیری‌های دقیقی H₂O₂ برای پای‌ش قابل‌اعتماد فرآیند

یک مانیتور پیشرفته پراکسید هیدروژن که به‌طور اختصاصی برای اندازه‌گیری دقیقی غلظت‌های H₂O₂ در آب توسعه یافته است. به لطف فنآوری جذب فرابنفش یکپارچه، این سیستم اندازه‌گیری جمع‌وجور داده‌های پایدار، پیوسته و بسیاری قابل‌اعتماد را برای کاربردهای متنوعی از جمله تصفیه آب، فرآوری مواد غذایی، داروسازی و کنترل فرآیندهای صنعتی فراهم می‌کند.

چرا مانیتور پراکسید هیدروژن Acniti را انتخاب کنیم؟

یک حسگر پراکسید هیدروژن (H₂O₂) ایمنی، کنترل و کارایی را در کاربردهای مختلف فراهم می‌کند:

- از ایجاد غلظت‌های خطرناک در محیط‌های صنعتی جلوگیری می‌کند.
- دوزدهی دقیقی را در فرآیندهای تولیدی تضمین می‌کند.
- سطح H₂O₂ را در تصفیه آب تحت کنترل نگه می‌دارد.
- امکان اندازه‌گیری‌های دقیقی در آزمایشگاه‌ها و پژوهش‌ها را فراهم می‌کند.
- نظارت بر ایمنی مواد غذایی در ضدعفونی بسته‌بندی.

این مانیتور با محدوده اندازه‌گیری تا ۸۰۰۰ میلی‌گرم بر لیتر، می‌تواند به طور انعطاف‌پذیر در محیط‌های با غلظت پایین و بالاستفاده شود. دقت آن بالاست، با خطی‌تی در حد $\pm 1\%$ مقیاس کامل (FS) و قابلیت تکرارپذیری کمتر از $\pm 1\%$ مدل EJO00 ۷۶۲۰ عمل‌کردی ثابت را حتی در عملیات بلندمدت تضمین می‌کند.

مقادی چیرانی پایدار ($\pm 1\%$ از مقیاس کامل (FS) در ماه برای محدوده و $\pm 2\%$ از مقیاس کامل (FS) در ماه برای صفر) تضمین می‌کند که نتایج اندازه‌گیری با گذشت زمان قابل اعتماد باقی بمانند و نگهداری را به حداقل می‌رساند.

ویژگی‌ها در یک نگاه:

- دامنه اندازه‌گیری گسترده: ۰ تا ۸۰۰۰ میلی‌گرم بر لیتر پراکسید هیدروژن
- فن آوری پیشرفته جذب فرابنفش: برای اندازه‌گیری فوری و دقیقی
- دقت بالاست: خطی بودن $\pm 1\%$ از محدوده کامل، قابلیت تکرار $> 1\%$ از محدوده کامل
- انحراف حداقلی: حفظ قابلیت اطمینان بدون کالیبراسیون مکرر
- دو روش اندازه‌گیری ممکن است: تغذیه تحت فشار یا مکش پمپ
- اتصالات مهم‌منظوره: اتصالات PTFE برای لوله‌های ۱/۴ اینچی
- یکپارچه‌سازی آسان: سیگنال‌های خروجی ۴-۲۰ میلی‌آمپر، ۱-۰ ولت یا ۱۰-۰ ولت
- ابعاد جمع‌وجور: تنه ۲.۲ کیلوگرم و ابعاد ۲۲ × ۱۰.۵ × ۱۵ سانتی‌متر
- طراحی کاربردی: مناسب برای نصب‌های دائمی و واحدهای سیار

کاربردهای رایج

- تصفیه آب آشامیدنی
- عفونت‌زدایی در صنعت غذا
- نظارت بر آب فرآیند در صنعت داروسازی
- نظارت بر سیستم‌های CIP (تمیزی‌کاری درج)
- بازچرخانی آب صنعتی

چه با غلظت‌های پایین H₂O₂ در آب آشامیدنی و چه با سطوح بالاست در فرآیندهای صنعتی سر و کار داشته باشید، مانیتور پراکسید هیدروژن اکنیتی به شما کمک می‌کند تا ایمن، کارآمد و مطابق با استانداردها باقی بمانید.

hpwm: مانیتور آب h₂o₂ جذب uv ۰-۸۰۰۰ mg/l | acniti

عمومی			
۱	اسم مدل مانیتور پراکسید هیدروژن - فنآوری UV برای تصفیه آب		
۲	شماره مدل sensor_hydrogen_peroxide_water_concentration_meter		
معیار	متریکی	امپریال	
۳	حداقل جریان / دقیقه	۰.۱ لیتر	۰.۰ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۳.۰ لیتر	۰.۸ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	۳.۰ لیتر	۰.۸ گالن
۶	حداکثر جریان / ساعت	۱۸.۰ لیتر	۴.۸ گالن
۷	موجودیت و اندازه صافی		
محیط	متریکی	امپریال	
۸	حداقل دمای محیط	۵ °C	۴۱ °F
۹	حداکثر دمای محیط	۴۰ °C	۱۰۴ °F
گاز	متریکی	امپریال	
۱۰	کیفیت گاز		
۱۱	تذکر گاز		
اتصالات			
۱۲	ورودی آب		
	۶ mm		
۱۳	مجرای خروج آب		
	۶ mm		
۱۴	ورودی گاز		
ابعاد و وزن	متریکی	امپریال	
۱۵	ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۲۲۰ X ۱۵۰ X ۱۰۵ میلی متر	۸.۷ X ۵.۹ X ۴.۱ اینچ
۱۶	وزن	۲.۲ کیلوگرام	۴.۹ پوند
۱۷	HS code	۹۰۲۷-۹۰۹۰	

ملاحظات

✓ دامنه اندازه‌گیری: ۰ تا ۸۰۰۰ میلی‌گرم در لیتر * برای دامنه‌های دی‌گراست عمل‌آوری.

✓ فشار عمل‌یاتی ۰.۱ مگاپاسکال (G) یا کمتر

✓ پمپ نمونه‌برداری شامل نمی‌شود: پمپ تزریق تحت فشار یا پمپ مکش جمع‌آوری را سازمان‌دهی کنید

۱۸ سایر اظهارات

✓ خروجی آنالوگ جریان مستقیم ۴-۲۰ میلی‌آمپر، ولتاژ مستقیم ۱-۰ ولت یا ۱۰ ولت (یکی از ولتاژها را انتخاب کنید)

✓ فیته‌نگه‌ای PTFE برای اتصال لوله‌ای