



acniti

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

Ultramax O₂: آنالایزر گاز O₂ Acniti | اولتراسونی ک

Ultramax O₂ یک آنالایزر گاز اکسیژن قابل حمل ۳ در ۱ است که خلوص O₂، دبی جریان و فشار را در یک دست‌گاه فشرده اندازه‌گیری می‌کند. با فناوری سنسور اولتراسونی، نیاز به تعویض سنسور یا کالیبراسیون میدانی ندارد - ایده‌آل برای پایش ژنراتورهای اکسیژن، تحلیل گاز صنعتی و اندازه‌گیری محیطی.

Ultramax O₂: آنالایزر گاز O₂ اولتراکسیژن ک |

Acniti

Ultramax O₂ - آنالایزر اکسیژن ۳ در ۱ با فناوری اولتراکسیژن ک

✓ عمل کرد ۳ در ۱: خلوص اکسیژن (۲۰.۹-۹۶.۰٪)، سرعت جریان (۰-۱۰ LPM) و فشار خروجی (۰.۵-۵۰ PSI / ۳۴.۴-۳.۴ kPa) را اندازه گیری می کند.

✓ فناوری سنسور اولتراکسیژن ک: بدون نیاز به سنسورهای سنتی اکسیژن، کاهش هزینه های تعمیر و نگهداری و افزایش طول عمر دستگاه

✓ بدون نیاز به کالیبراسیون در میدان: دارای دکمه تأیید کالیبراسیون برای بررسی سریعی دقت

✓ طراحی کاربرپسند: صفحه نمایش LCD بزرگ و خوانا با اعداد واضح و پیرنگ برای خواندن سریعی

✓ بادوام و قابل حمل: اندازه جمع و جور با یک قاب محافظ سیلیکونی برای حمل آسان و افزایش دوام

آنالایزر اکسیژن UltramaxO₂ دستگاهی با کارایی بالا است که برای اندازه گیری دقیقی سطح اکسیژن در طی فواید وسیعی از کاربردها طراحی شده است. مهندسی شده برای دقت و قابلیت اطمینان، عمل کرد استثنایی را در صنایعی مانند مراقبت های بهداشتی، تولید، نظارت بر محیط زیست و غیره ارائه می دهد.

ویژگی های کلیدی

فناوری سنسور پیشرفته: UltramaxO₂ مجهز به پیشرفته ترین فناوری سنسور اکسیژن،

اندازه گیری های سریعی و دقیقی را ارائه می کند و نظارت بهینه بر غلظت اکسیژن را در زمان واقعی تضمین می کند.

محدوده اندازه گیری گسترده: این آنالایزر قادر به اندازه گیری سطوح اکسیژن از غلظت های کم تا زیاد است که آن را برای کاربردهای مختلف از فرآیندهای صنعتی گرفته تا تنظیمات پزشکی مناسب می کند. رابط کاربر پسند: UltramaxO₂ با داشتن یک صفحه نمایش بصری و کنترل های آسان برای هدایت، عمل کرد بی دردسر را تضمین می کند. رابط کاربر پسند آن امکان راه اندازی سریعی و نظارت ساده را فراهم می کند.

طراحی بادوام و مستحکم: UltramaxO₂ که برای مقاومت در برابر محیط های سخت ساخته شده است، در یک محفظه ناهموار قرار گرفته است و عمل کرد طولانی مدت و محافظت در برابر گرد و غبار، رطوبت و شرایط سخت را تضمین می کند.

زمان پاسخ سریعی: با زمان پاسخ سریعی، UltramaxO₂ نتایج فوری را تضمین می کند و امکان تصمیم گیری سریعی در شرایط بحرانی را فراهم می کند.

گزینه های کالیبراسیون همه کاره: UltramaxO₂ گزینه های کالیبراسیون انعطاف پذیری را ارائه می دهد که اندازه گیری های دقیقی و قابل اعتماد را برای انواع برنامه ها و محیط ها تضمین می کند.

جمع و جور و قابل حمل: طراحی فشرده و سبک آن حمل و نقل و استفاده از UltramaxO₂ را در هر دو تنظیحات ثابت و قابل حمل آسان می کند.

مزایا

صرفه جویی در زمان: تنظی م سریعی و خواندن سریعی فرآیند آزمایش را ساده می کند
مقرون به صرفه: نیاز به تعویض سنسور را از بین می برد و هزینه های مالکیت طولانی مدت را کاهش می دهد

همه کاره: مانیتورینگ فشار یک پارچه نیازی به تجهیزات اضافی را از بین می برد
قابل اعتماد: خود تشخیصی و نمایش کد خطا اندازه گیری دقیقی را تضمین می کند

برنامه های کاربردی

صنعت پزشکی: برای نظارت بر سطح اکسیژن در سیستم های گاز پزشکی، بیمارستان ها و کلینیک ها.

کاربردهای صنعتی: ایده آل برای تجزیه و تحلیل اکسیژن در تولید، جوشکاری و تولید گاز.
پایش محیطی: برای اندازه گیری سطح اکسیژن در مطالعات کیفی هوا و آزمایش های زیست محیطی استفاده می شود.

تحقیق و توسعه: برای آزمایشگاه های که آزمایش های را انجام می دهند که نیاز به اندازه گیری دقیقی اکسیژن دارند ضروری است.

مشخصات فنی

دقت اندازه گیری اکسیژن: $\pm 0.15\%$ از مقیاس کامل در دمای ثابت و جریان بهینه

دقت اندازه گیری جریان: ± 0.2 LPM

دقت اندازه گیری فشار: $\pm 0.5 \square 0.5$ PSI (کیلو پاس کال)

قدرت: ۲ باتری آل کالاین AA با عمر باتری طولانی

خطای E6: دمای عملیاتی: ۱۵ درجه سانتیگراد - ۴۰ درجه سانتیگراد (۵۹ درجه فارنهایت - ۱۰۴ درجه فارنهایت)

آنالایزر اکسیژن UltramaxO₂ راه حل مورد اعتماد شما برای اندازه گیری دقیقی، قابل اعتماد و کارآمد اکسیژن است. با این آنالایزر پیشرفته از ایمنی و بهینه سازی عمل کرد در صنعت خود اطمینان حاصل کنید.

ultramax o₂ oxygen analyzer

عمومی		
اسم مدل	Ultramax O ₂ - آنالایزر اکسیژن ۳ در ۱ با فناوری اولتراسونیک	
شماره مدل	Ultramax O ₂	
مایع		
متریکی	امپریال	
۳	موجودیت و اندازه صافی	
محیط		
متریکی	امپریال	
۴	حداقل دمای محیط	۱۵ °C / ۵۹ °F
۵	حداکثر دمای محیط	۴۰ °C / ۱۰۴ °F
۶	حداقل رطوبت نسبی	٪ ۰
۷	حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۹۵
گاز		
متریکی	امپریال	
۸	حداقل جریان / دقیقه	۰.۰ لیتر / گالن
۹	حداکثر جریان / دقیقه	۱۰ لیتر / ۲.۶ گالن
۱۰	حداقل جریان / ساعت	۰.۰ لیتر / گالن
۱۱	حداکثر جریان / ساعت	۶۰۰ لیتر / ۱۵۹ گالن
۱۲	فشار حداقل	۳.۴ کیلوپاسکال / ۰ PSI
۱۳	فشار حداکثر	۳۴۴ کیلوپاسکال / ۵۰ PSI
۱۴	کیفیت گاز	
۱۵	تذکر گاز	oxygen only
اتصالات		
۱۶	ورودی آب	
۱۷	مجرای خروج آب	
۱۸	ورودی گاز	
ابعاد و وزن		
۱۹	ابعاد (عرض) X (طول) X (ارتفاع) ۸۰.۳ X ۲۶.۴ X ۱۲۹.۵ میلی متر / ۳.۲ X ۱.۰ X ۵.۱ اینچ	

ابعاد و وزن	متریال	امپریال
وزن ۲۰	۱۸۱ کیلوگرام	۳۹۹.۰ پوند
ملاحظات		
سایر اظهارات ۲۱	✓	