



**acniti**

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

## سنسور غلظت گاز اکسیژن

آنالایزر اکسیژن UltramaxO<sub>2</sub> اندازه‌گیری دقیقی و بی‌درنگ اکسیژن را با فناوری سنسور پیشرفته ارائه می‌دهد که برای کاربردهای بهداشتی، صنعتی و محیطی ایده‌آل است.

## سنسور غلظت گاز اکسیژن

سطوح غلظت گاز اکسیژن را به دقت اندازه گیری کنید

- ✓ عمل کرد ۳ در ۱: خلوص اکسیژن (۲۰.۹-۲۹.۶٪)، سرعت جریان (۰-۱۰ LPM) و فشار خروجی (۰.۵-۵.۰ PSI / ۳.۴-۳۴.۴ kPa) را اندازه گیری می کند.
- ✓ فنآوری سنسور اولترا سونیک: 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 **UltramaxO<sub>2</sub>** دستگاهی با کارایی بالا است که برای اندازه گیری دقیقی سطح اکسیژن در طیف 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

فنآوری سنسور پیشرفته: **UltramaxO<sub>2</sub>** مجهز به پیشرفته ترین فنآوری 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: **UltramaxO<sub>2</sub>** 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: **UltramaxO<sub>2</sub>** 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، **UltramaxO<sub>2</sub>** نتایج فوری را تضمین می کند و امکان تصمیم گیری سریعی در شرایط بحرانی را فراهم می کند.

گزینه های کالیبراسیون همه کاره: **UltramaxO<sub>2</sub>** 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 **UltramaxO<sub>2</sub>** را در دو تنظیمات

ثابت و قابل حمل آسان می کند.

## مزایا

صرفه جویی در زمان: تنظیم 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:  $\pm 0.2 \text{ LPM}$

دقت اندازه گیری فشار:  $\pm 0.5 \text{ PSI}$  (کیلو پاس کال)


قدرت: ۲ باتری آل کالاین AA با عمر باتری طولانی

خطای ۶ E6: دمای عملیاتی: ۱۵ درجه سانتیگراد - ۴۰ درجه سانتیگراد (۵۹ درجه فارنهایت - ۱۰۴ درجه  
فارنهایت)

آنالایزر اکسیژن UltramaxO<sub>2</sub> 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 o<sub>2</sub> oxygen analyzer

شرح	متریك	امپریال
۱ اسم مدل	Ultramax O <sub>2</sub> oxygen analyzer	Ultramax O <sub>2</sub> oxygen analyzer
۲ شماره مدل	Ultramax O <sub>2</sub>	Ultramax O <sub>2</sub>
مایع	متریك	امپریال
۳ موجودیت و اندازه صافی		
محیط	متریك	امپریال
۴ حداقل دمای محیط	۱۵ °C	۵۹ °F
۵ حداکثر دمای محیط	۴۰ °C	۱۰۴ °F
۶ حداقل رطوبت نسبی	% ۰	% ۰
۷ حداکثر رطوبت نسبی	% ۹۵	% ۹۵
گاز	متریك	امپریال
۸ حداقل جریان / دقیقه	۰.۰ لیتر	۰.۰ گالن
۹ حداکثر جریان / دقیقه	۱۰ لیتر	۲.۶ گالن
۱۰ حداقل جریان / ساعت	۰.۰ لیتر	۰.۰ گالن
۱۱ حداکثر جریان / ساعت	۶۰۰ لیتر	۱۵۹ گالن
۱۲ فشار حداقل	۳.۴ کیلو پاس کال	۰ PSI
۱۳ فشار حداکثر	۳۴۴ کیلو پاس کال	۵۰ PSI
۱۴ کیفیت گاز		
۱۵ تذکر گاز		oxygen only
اتصالات	متریك	امپریال
۱۶ ورودی آب		
۱۷ مجرای خروج آب		
۱۸ ورودی گاز		

ابعاد و وزن	متری ک	ام پری ال
<p>ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)</p>	<p>۱۹ X ۲۶.۴ X ۱۲۹.۵ X میلی متر</p>	<p>۳.۸۰ X ۱.۰ X ۵.۱ اینچ</p>
<p>وزن</p>	<p>۱۸۱ کیلوگرام</p>	<p>۳۹۹.۰ پوند</p>
ملاحظات		
<p>۲۱</p>	<p>سایر اظهارات</p>	<p></p>