

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



グローブボックスアクセサリー

グローブボックス微量酸素分析装置

グローブボックスシステムでの継続的な O₂ モニタリング用に設計された微量酸素分析装置は、信頼性の高い ppm レベルの酸素測定を提供して、安定した制御された雰囲気条件を維持するのに役立ちます。

<https://www.glovebox.com/ja/products/glove-box-accessories/glove-box-trace-oxygen-analyzer.html>

Generated at 2026-08-17 04:06:23



製品概要

グローブ ボックス システムでの継続的な O₂ モニタリング用に設計された微量酸素分析装置は、信頼性の高い ppm レベルの酸素測定を提供して、安定した制御された雰囲気条件を維持するのに役立ちます。

技術パラメータ

Parameter	Model 1
Parameter 1	
Parameter 2	



製品紹介

測定範囲:0-25%O₂

信号:4-20mA

精度:±0.01%

ディスプレイ: PLC または独立したディスプレイ

主な用途: グローブボックス検査、塗装機、不活性ガス溶接、半導体チップ製造機

アメリカの GE OXY-IQ 酸素分析計は、GE Panametrics O2X1 酸素送信機の更新モデルです。GE Panametrics oxy-iq 酸素伝送器は、線形化された 4 ~ 20 mA 出力を備えた、信頼性とコスト効率の高いデュアルループ酸素分析計です。酸素は ppm 範囲およびパーセント範囲で測定できます。すべての範囲はユーザーが選択可能です。このコンパクトなトランスミッターは、高度なセンサー技術を使用して、危険な環境でもさまざまなガス中の O₂ を正確に測定します（特殊な環境については事前にご連絡ください）。

GE パナメトリクスの oxy.iq はマイクロプロセッサによって校正されており、ユーザーは制御範囲を選択して出力を調整できます。プログラミングはキーボードとモニターを使って簡単に行えます。コンパクトな oxy.iq 設計は、あらゆる設置位置に簡単に適合し、サンプリング ポイントに正しく設置できます。

幅広い用途:

- 浄化と漏れ検出
- 天然ガス
- 半導体チップ製造装置
- 塗装機
- 膜空気分離器
- 不活性ガス溶接
- 純粋なガス状炭化水素
- ガス状モノマープロセスのモニタリング
- 熱処理と光輝焼鈍

特徴:

- 本質安全防爆オプション
- 燃料電池酸素センサー技術
- オプションの PPM とパーセント比
- フレンドリーで直感的なユーザー インターフェイスと診断
- 入口と出口で 1/8 インチ NPT 接続を処理（オリジナル）または KF40 インターフェース カスタム
- オールデジタル技術による確実な動作
- メンテナンスの手間がかからず、経済的でコンパクト
- センサー故障出力エラー
- 酸素センサーの寿命インジケーター
- エラー表示

技術パラメータ:

範囲：酸素測定範囲 0□1.0000□□10000PPM□□0□25□

精度：±0.01%

分解能：±0.0001%

直線性□±1%FS

アナログ出力□4□20mA

アクセサリとカスタマイズ

アクセサリ

粉碎ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。