

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ACESSÓRIOS PARA CAIXA DE LUVAS

Analizador de oxigênio de rastreamento de porta-luvas

Analizador de traços de oxigênio projetado para monitoramento contínuo de O_2 em sistemas de porta-luvas, fornecendo medição confiável de nível de oxigênio em ppm para ajudar a manter condições estáveis de atmosfera controlada.

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

Generated at 2026-08-17 04:06:34



Visão geral do produto

Analizador de traços de oxigênio projetado para monitoramento contínuo de O₂ em sistemas de porta-luvas, fornecendo medição confiável de nível de oxigênio em ppm para ajudar a manter condições estáveis de atmosfera controlada.

Parâmetros técnicos

Parameter	Model 1
Parameter 1	
Parameter 2	



Introdução do produto

Faixa de medição: 0-25%O₂

Sinal: 4-20ma

Precisão: $\pm 0,01\%$

Display: PLC ou display independente

Principais aplicações: inspeção de porta-luvas, máquina de revestimento, soldagem com gás inerte, máquina de chip semiconductor

O analisador de oxigênio americano GE OXY-IQ é um modelo atualizado do transmissor de oxigênio GE Panametrics O2X1. O transmissor de oxigênio oxy-iq da GE Panametrics é um analisador de oxigênio de circuito duplo altamente confiável e econômico com uma saída linearizada de 4 a 20 mA. O oxigênio pode ser medido na faixa ppm e na faixa percentual. Todos os intervalos são selecionáveis pelo usuário. Este transmissor compacto utiliza tecnologia de sensor avançada para medir com precisão o O₂ em uma variedade de gases, mesmo em ambientes perigosos (informe-nos com antecedência sobre ambientes especiais).

O oxy.iq da GE Panametrics é calibrado por um microprocessador que permite ao usuário selecionar uma faixa de controle e ajustar a saída. A programação é fácil de fazer usando o teclado e o monitor. O design compacto do oxy.iq adapta-se facilmente a qualquer posição de instalação e pode ser instalado corretamente no ponto de amostragem.

Ampla gama de aplicações:

- Purificação e detecção de vazamentos
- gás natural
- Máquina de chips semicondutores
- Máquina de revestimento
- separador de ar de membrana
- Soldagem com gás inerte
- Hidrocarbonetos gasosos puros
- Monitoramento de Processo de Monômero Gasoso
- Tratamento térmico e recozimento brilhante

Características:

- Opcional intrinsecamente seguro
- Tecnologia de sensor de oxigênio de célula de combustível
- Um PPM opcional e proporção percentual
- Interface de usuário e diagnósticos amigáveis e intuitivos
- Processo de conexões NPT de 1/8" na entrada e saída (original) ou interface KF40 personalizada
- Operação confiável de tecnologia totalmente digital
- Baixa manutenção, econômico e compacto

- Erro de saída de falha do sensor
- Indicador de vida útil do sensor de oxigênio
- indicação de erro

Parâmetros técnicos:

Faixa: faixa de medição de oxigênio 0 ~ 1,0000% (10000PPM), 0-25%

Precisão: $\pm 0,01\%$

Resolução: $\pm 0,0001\%$

Linearidade: $\pm 1\%FS$

Saída analógica: 4~20mA

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.