

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



ACCESSOIRES POUR BOÎTE À GANTS

## Analyseur d'oxygène de trace de boîte à gants

Analyseur de traces d'oxygène conçu pour la surveillance continue de l'O<sub>2</sub> dans les systèmes de boîtes à gants, fournissant une mesure fiable de l'oxygène au niveau ppm pour aider à maintenir des conditions d'atmosphère contrôlée stables.

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

Generated at 2026-08-17 04:06:32



## Présentation du produit

Analyseur de traces d'oxygène conçu pour la surveillance continue de l'O<sub>2</sub> dans les systèmes de boîtes à gants, fournissant une mesure fiable de l'oxygène au niveau ppm pour aider à maintenir des conditions d'atmosphère contrôlée stables.

## Paramètres techniques

| Parameter   | Model 1 |
|-------------|---------|
| Parameter 1 |         |
| Parameter 2 |         |



## **Présentation du produit**

Plage de mesure : 0-25 % O<sub>2</sub>

Signal : 4-20 mA

Précision :  $\pm 0,01$  %

Affichage : automate ou affichage indépendant

Principales applications : inspection de boîte à gants, machine de revêtement, soudage au gaz inerte, machine à puces semi-conductrices

L'analyseur d'oxygène américain GE OXY-IQ est un modèle mis à jour du transmetteur d'oxygène GE Panametrics O2X1. Le transmetteur d'oxygène GE Panametrics oxy-iq est un analyseur d'oxygène à double boucle très fiable et économique avec une sortie linéarisée de 4 à 20 mA. L'oxygène peut être mesuré dans la plage des ppm et dans la plage des pourcentages. Toutes les plages sont sélectionnables par l'utilisateur. Ce transmetteur compact utilise une technologie de capteur avancée pour mesurer avec précision l'O<sub>2</sub> dans une variété de gaz, même dans des environnements dangereux (veuillez nous informer à l'avance des environnements spéciaux).

L'oxy.iq de GE Panametrics est calibré par un microprocesseur qui permet à l'utilisateur de sélectionner une plage de contrôle et d'ajuster la sortie. La programmation est facile à réaliser à l'aide du clavier et du moniteur. La conception compacte de l'oxy.iq s'adapte facilement à n'importe quelle position d'installation et peut être installée correctement au point d'échantillonnage.

### **Large gamme d'applications :**

- Purification et détection de fuites
- gaz naturel
- Machine à puces semi-conductrices
- Machine à enduire
- séparateur d'air à membrane
- Soudage au gaz inerte
- Hydrocarbures gazeux purs
- Surveillance des processus de monomères gazeux
- Traitement thermique et recuit brillant

### **Caractéristiques:**

- Sécurité intrinsèque en option
- Technologie de capteur d'oxygène à pile à combustible
- Un rapport PPM et pourcentage en option
- Interface utilisateur et diagnostics conviviaux et intuitifs
- Processus de connexions 1/8" NPT en entrée et sortie (original) ou interface KF40 personnalisée

- Fonctionnement fiable de la technologie entièrement numérique
- Faible entretien, économique et compact
- Erreur de sortie de défaillance du capteur
- Indicateur de durée de vie du capteur d'oxygène
- indication d'erreur

**Paramètres techniques :**

Plage : plage de mesure de l'oxygène 0 ~ 1,0000 % (10 000 PPM), 0-25 %

Précision :  $\pm 0,01$  %

Résolution :  $\pm 0,0001$  %

Linéarité :  $\pm 1$  % FS

Sortie analogique : 4~20mA

## **Accessoires et personnalisation**

**Accessoires**

Les bols de broyage, éléments chauffants, porte-échantillons, modules de commande et autres accessoires compatibles peuvent être sélectionnés selon la configuration du produit.

**Personnalisation**

Pour les exigences de tension, capacité, taille de chambre, température de procédé ou application, veuillez contacter TENCAN pour une configuration adaptée.